

Αθήνα, Απρίλιος 2005

ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



ΚΛΑΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Απαγορεύεται η με κάθε μηχανικό, ηλεκτρονικό ή άλλο μέσο αντιγραφή, αναπαραγωγή ή ανατύπωση του παρόντος, η μετάφραση, διασκευή ή τροποποίηση αυτού, η θέση σε κυκλοφορία του πρωτοτύπου ή αντιτύπων του και γενικά η με οποιαδήποτε τρόπο δημοσίευσή του, ολόκληρου ή τμημάτων του, χωρίς την άδεια των δημιουργών του (Ν. 2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σύνοψη	i
Ζήτηση	i
Προσφορά	i
Αγορά	ii
Ευρωπαϊκή Αγορά Συσσωρευτών	iii
1. Εισαγωγή – Γενικά Χαρακτηριστικά	1
1.1 Εισαγωγή	1
1.2 Γενικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου	1
1.3 Βασικά Οικονομικά Στοιχεία της Εγχώριας Παραγωγής	2
2. Η Ζήτηση Για Συσσωρευτές Οχημάτων	5
2.1 Σύνθεση και Εξέλιξη του Στόλου Οχημάτων	5
2.2 Χαρακτηριστικά της Ζήτησης	7
Παράρτημα Κεφαλαίου 2	8
3. Η Προσφορά Συσσωρευτών Οχημάτων	13
3.1 Δομή και Διάρθρωση του Κλάδου	13
3.2 Διαφημιστική Δαπάνη Συσσωρευτών Οχημάτων	14
3.3 Όροι Εμπορίου – Κανάλια Διάθεσης των Προϊόντων του Κλάδου	15
3.4 Επιχειρήσεις του Κλάδου	15
3.4.1 Επιχειρήσεις Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών	15
3.4.2 Πωλήσεις Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών	22
3.4.3 Χρηματοοικονομική Ανάλυση Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών	23
Κερδοφορία	23
Αποδοτικότητα	24
Ρευστότητα	25
Χρηματοοικονομική Διάρθρωση	26
Ομαδοποιημένος Ισολογισμός Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών	27
Παράρτημα Κεφαλαίου 3	29
4. Η Αγορά Συσσωρευτών Οχημάτων	37
4.1 Παραγωγή Συσσωρευτών Οχημάτων – Μερίδια Παραγωγής	37
4.1.1 Εγχώρια Παραγωγή Συσσωρευτών Οχημάτων	37
4.1.2 Μερίδια Παραγωγής	38
4.2 Εξωτερικό Εμπόριο Συσσωρευτών Οχημάτων	38
4.2.1 Εισαγωγές Συσσωρευτών Οχημάτων – Χώρες Προέλευσης	39
4.2.2 Εξαγωγές Συσσωρευτών Οχημάτων – Χώρες Προορισμού	40
4.3 Εγχώρια Αγορά Συσσωρευτών - Μερίδια Αγοράς	41
4.3.1 Εγχώρια Αγορά Συσσωρευτών	41
4.3.2 Μερίδια Αγοράς	42
Παράρτημα Κεφαλαίου 4	43
5. Ευρωπαϊκή Αγορά Συσσωρευτών	47
6. Συμπεράσματα και Προοπτικές	49
Παράρτημα 1: Νομοθεσία	51
Νόμος 2939/2001	52
Π.Δ.115/2004 –	87
ΥΠ. Αποφ. ΟΙΚ.106158/2004	111
Παράρτημα 2: Ισολογισμοί Εταιριών του Κλάδου	114
Παράρτημα 3: Κατάλογος Κλαδικών Μελετών που έχουν Εκπονηθεί από τη Διεύθυνση Μελετών Οικονομικού Περιβάλλοντος της ICAP Α.Ε.	155

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.1 Βασικά οικονομικά στοιχεία του κλάδου κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών (1996-2001)	2
Πίνακας 1.2 Αξία υλικών που αναλώθηκαν και διάφορα έξοδα στον κλάδο κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών (1996-2001)....	3
Πίνακας 1.3 Εξέλιξη ακαθάριστων επενδύσεων του κλάδου κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών (1996-2001)	4
Π2.1 Οχήματα κυκλοφορούντα στην Ελλάδα (1993-2003 / τέλος κάθε έτους)	8
Π2.2 Καινούργια οχήματα που κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στην Ελλάδα (1993-2003).....	9
Π2.3 Μεταχειρισμένα οχήματα που κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στην Ελλάδα (1993-2003)	10
Π2.4 Οχήματα κυκλοφορούντα στην Περιφέρεια Πρωτευούσης (1992-2002 / τέλος κάθε έτους).....	11
Π2.5 Οχήματα σε κυκλοφορία στο Νομό Αττικής κατά κατηγορία (1993-2003 / τέλος κάθε έτους).....	11
Π2.6 Κυκλοφορούντα οχήματα κατά κατηγορία (τέλος 2004).....	12
Π2.7 Νέες εγγραφές και στόλος δικύκλων έως 50 κυβ. εκ. (1993-2003)	12
Πίνακας 3.1 Συνοπτική παρουσίαση επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών οχημάτων.....	16
Πίνακας 3.2 Πωλήσεις επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2004)	22
Πίνακας 3.3 Επωνυμίες εταιριών παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών για την ανάγνωση των διαγραμμάτων.....	23
Π3.1 Διάρθρωση της διαφημιστικής δαπάνης συσσωρευτών οχημάτων ανά διαφημιστικό μέσο (2000-2004)	29
Π3.2 Διαφημιστική δαπάνη συσσωρευτών οχημάτων ανά εμπορικό σήμα (2003-2004).....	29
Π3.3 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003).....	30
Π3.4 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003).....	31
Π3.5 Αριθμοδείκτες ρευστότητας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003).....	32
Π3.6 Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής διάρθρωσης επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)	33
Π3.7 Ομαδοποιημένος ισολογισμός επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (2002-2003).....	34
Π3.8 Ομαδοποιημένος ισολογισμός κερδοφόρων επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (2002-2003).....	35
Π3.9 Ομαδοποιημένος ισολογισμός ζημιολόγων επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (2002-2003).....	36
Πίνακας 4.1 Εγχώρια παραγωγή συσσωρευτών οχημάτων (1994-2004)	37
Πίνακας 4.2 Μέγεθος αγοράς συσσωρευτών οχημάτων (1994-2004).....	41
Πίνακας 4.3 Μερίδια αγοράς συσσωρευτών (2004)	42
Π4.1 Συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων (1999-2004).....	43
Π4.2 Συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά κωδικό προϊόντος (1999-2004).....	43
Π4.3 Εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά χώρα προέλευσης (2002-2003).....	44
Π4.4 Συνολικές εξαγωγές συσσωρευτών οχημάτων (1999-2004).....	45
Π4.5 Συνολικές εξαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά κωδικό προϊόντος (1999-2004)	45
Π4.6 Εξαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά χώρα προορισμού (2002-2003).....	46
Πίνακας 5.1 Μέγεθος αγοράς συσσωρευτών οχημάτων στη Δυτική Ευρώπη (2002-2007).....	47
Πίνακας 5.2 Μέγεθος αγοράς συσσωρευτών οχημάτων σε Τσεχία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία (2002-2007)	48
Πίνακας 5.3 Ευρωπαϊκή αγορά συσσωρευτών, αντικατάστασης (2002).....	48

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα 2.1 Εξέλιξη στόλου κυκλοφορούντων οχημάτων (1993-2003).....	5
Διάγραμμα 3.1 Διαφημιστική δαπάνη συσσωρευτών οχημάτων στα μέσα μαζικής ενημέρωσης (2000-2004)	14
Διάγραμμα 3.2 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003).....	24
Διάγραμμα 3.3 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003).....	25
Διάγραμμα 3.4 Αριθμοδείκτες ρευστότητας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003).....	26
Διάγραμμα 3.5 Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής διάρθρωσης επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)	27
Διάγραμμα 4.1 Εξέλιξη εγχώριας παραγωγής συσσωρευτών οχημάτων (1994-2004).....	37
Διάγραμμα 4.2 Εξέλιξη εισαγωγών συσσωρευτών οχημάτων (1999-2004).....	39
Διάγραμμα 4.3 Εξέλιξη εξαγωγών συσσωρευτών οχημάτων (1999-2004)	40
Διάγραμμα 4.4 Εξέλιξη αγοράς συσσωρευτών οχημάτων (1994-2004).....	41
Διάγραμμα 5.1 Εξέλιξη αγοράς συσσωρευτών οχημάτων στη Δυτική Ευρώπη (2002-2007).....	47
Διάγραμμα 5.2 Εξέλιξη αγοράς συσσωρευτών οχημάτων σε Τσεχία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία (2002-2007)	48
Διάγραμμα 5.3 Ποσοστιαία κατανομή ευρωπαϊκής αγοράς συσσωρευτών αντικατάστασης (2002)	48

ΣΥΝΟΨΗ

Η παρούσα μελέτη εξετάζει την ελληνική αγορά συσσωρευτών που προορίζονται για τροχοφόρα οχήματα (επιβατικά αυτοκίνητα, λεωφορεία, φορτηγά και μοτοσικλέτες). Η συγκεκριμένη αγορά αφορά κυρίως την αντικατάσταση και όχι την αρχική τοποθέτηση, καθώς η βιομηχανία οχημάτων στη χώρα μας είναι πολύ περιορισμένη.

Ζήτηση

Η εγχώρια ζήτηση για συσσωρευτές οχημάτων καλύπτεται σχεδόν στο σύνολό της από εισαγόμενα προϊόντα λόγω του ότι η παραγωγή συσσωρευτών συρρικνώνεται συνεχώς.

Ο κυριότερος παράγοντας που καθορίζει τη ζήτηση για τα εξεταζόμενα προϊόντα είναι η εξέλιξη και σύνθεση του στόλου των κυκλοφορούντων οχημάτων. Την περίοδο 1993-2003, ο συνολικός στόλος των κυκλοφορούντων οχημάτων στη χώρα μας αυξήθηκε με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 6,4%, ανερχόμενος κατά το τέλος του 2003 σε 5.968 χιλ. οχήματα (δεν περιλαμβάνονται τα μοτοποδήλατα). Το μεγαλύτερο μέρος του συνολικού στόλου οχημάτων (περίπου 67% για το 2003) καλύπτεται από τα ιδιωτικής χρήσης επιβατικά αυτοκίνητα και ακολουθούν τα ιδιωτικής χρήσης φορτηγά (18,3%).

Η ζήτηση για συσσωρευτές έχει σε μεγάλο βαθμό εποχικό χαρακτήρα. Οι συσσωρευτές αντικαθίστανται συνήθως κατά τους φθινοπωρινούς μήνες και τις αρχές του χειμώνα, λόγω της έντονης καταπόνησης που έχουν υποστεί από τις υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού.

Η ζήτηση για τα εξεταζόμενα προϊόντα παρουσιάζει χαμηλή ελαστικότητα ως προς την τιμή. Όμως, η αξία του προϊόντος σε συνδυασμό με το διαθέσιμο εισόδημα των κατόχων οχημάτων, κατευθύνει τη ζήτηση μεταξύ συσσωρευτών που ανήκουν σε διαφορετικές κλίμακες τιμών.

Προσφορά

Ο αριθμός των επιχειρήσεων που ασχολούνται με την παραγωγή συσσωρευτών στη χώρα μας έχει μειωθεί κατά τα τελευταία χρόνια. Το γεγονός αυτό οφείλεται κυρίως στον ανταγωνισμό από εισαγόμενα προϊόντα αλλά και στην έλλειψη εγχώριων πρώτων υλών, στοιχείο που αυξάνει το κόστος παραγωγής των εγχώριων προϊόντων. Κατά συνέπεια, πολλές παραγωγικές εταιρίες στράφηκαν τα τελευταία χρόνια στις εισαγωγές ή απλά στο εμπόριο συσσωρευτών, ενώ άλλες οδηγήθηκαν σε διακοπή των εργασιών τους.

Βασικό χαρακτηριστικό του εισαγωγικού τομέα είναι η ανομοιογένεια που παρατηρείται στο μέγεθος των επιχειρήσεων, καθώς και ο βαθμός δραστηριοποίησής τους στο εξεταζόμενο προϊόν (εκφραζόμενος σαν ποσοστό που καταλαμβάνουν οι συσσωρευτές στο συνολικό ετήσιο κύκλο εργασιών). Ειδικότερα, στον εξεταζόμενο κλάδο λειτουργούν μεγάλες εισαγωγικές εταιρίες που ειδικεύονται στους συσσωρευτές, αλλά και εταιρίες που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο κλάδο ανταλλακτικών οχημάτων. Σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς στον κλάδο λειτουργούν περίπου 230 επιχειρήσεις. Στην ελληνική αγορά διατίθενται περισσότερα από 50 εμπορικά σήματα συσσωρευτών γνωστών οίκων του εξωτερικού, καθώς και αρκετά σήματα ιδιωτικής ετικέτας «private labels».

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο θεσμός του αποκλειστικού αντιπροσώπου δεν ισχύει όπως στο παρελθόν, με συνέπεια περισσότερες από μία επιχειρήσεις να είναι σε θέση να εισάγουν το ίδιο εμπορικό σήμα (παράλληλες εισαγωγές). Επισημαίνεται βέβαια ότι, τα περισσότερα εργοστάσια προμηθεύουν με τα προϊόντα τους αποκλειστικά τους εισαγωγείς με τους οποίους συνεργάζονται, με αποτέλεσμα οι παράλληλοι εισαγωγείς να απευθύνονται συνήθως σε εμπορικούς οίκους του εξωτερικού.

Η διάθεση συσσωρευτών στην αγορά πραγματοποιείται κυρίως μέσω των ηλεκτρολογείων-συνεργείων, σε ποσοστό περίπου 60%, σύμφωνα με εκτιμήσεις παραγόντων του κλάδου. Όμως τα τελευταία χρόνια αυξάνουν το μερίδιό τους τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία που ανήκουν στα δίκτυα των αντιπροσωπειών αυτοκινήτων καθώς και τα καταστήματα που πωλούν αποκλειστικά συσσωρευτές.

Αγορά

Η εγχώρια παραγωγή συσσωρευτών παρουσίασε πτωτική πορεία την περίοδο 1994-2004 (με εξαίρεση το 1995 και 1998) με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής -17,7%. Το 2004, η εγχώρια παραγωγή εκτιμάται σε 50 χιλ. τεμάχια εμφανίζοντας μείωση κατά 3,8% σε σχέση με το 2003, οπότε είχε διαμορφωθεί σε 52 χιλ. τεμάχια.

Σημαντική θέση στη συνολική εγχώρια παραγωγή του 2004 κατέλαβε η εταιρία Ρέκορ Μπαταρίες Α.Β.Ε.Ε. το μερίδιο της οποίας εκτιμάται σε 66%.

Οι εισαγωγές συσσωρευτών εμφάνισαν αύξηση τα τελευταία χρόνια, ανερχόμενες σε 1.240 χιλ. τεμάχια το 2004. Όσον αφορά τις εξαγωγές συσσωρευτών, εμφανίζουν πτωτική πορεία την περίοδο 1994-2002 με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής της τάξης του -24% εξαιτίας της πτώσης που παρουσιάζει η εγχώρια παραγωγή την ίδια περίοδο. Αντίθετα από το 2003 οι εξαγωγές αυξάνουν λόγω της εξαγωγικής δραστηριότητας από εισαγωγικές επιχειρήσεις του κλάδου. Το 2004 οι εξαγωγές ανήλθαν σε 25.000 τεμάχια εμφανίζοντας αύξηση κατά 66,7% σε σχέση με το 2003.

Η εγχώρια κατανάλωση συσσωρευτών παρουσίασε ανοδική τάση την περίοδο 1994-2004 με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 4,3%. Ειδικότερα, το 2004 εκτιμάται σε 1.265 χιλ. τεμάχια εμφανίζοντας αύξηση 3,5% σε σύγκριση με το 2003 (1.222 χιλ. τεμάχια). Σημειώνεται ότι στο συνολικό μέγεθος της αγοράς περιλαμβάνονται και τα προϊόντα που διανέμουν (μέσω των δικτύων τους) οι αντιπροσωπείες αυτοκινήτων, κάποιες από τις οποίες προμηθεύονται συσσωρευτές από εισαγωγικές εταιρίες του κλάδου.

Οι συσσωρευτές για επιβατικά αυτοκίνητα κάλυψαν περίπου το 68% της εγχώριας κατανάλωσης το 2002. Αντίστοιχα, οι συσσωρευτές για μοτοσυκλέτες κάλυψαν μερίδιο της τάξης του 18%.

Στην εγχώρια αγορά συσσωρευτών για το 2004 η εταιρία Βιοσύ Α.Ε. κατέλαβε μερίδιο περίπου 13%. Ακολούθησε η Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. με ποσοστό 12%-12,5% και η VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. με ποσοστό 9,5%-10%

Παράγοντες του κλάδου, εκτιμούν ότι η αξία της εγχώριας αγοράς συσσωρευτών (σε τιμές χονδρικής), ανήλθε το 2004 σε περίπου €38 εκ.

Σύμφωνα με τις ισχύουσες συνθήκες και τάσεις, η αγορά συσσωρευτών αναμένεται να συνεχίσει την ανοδική της πορεία κατά τη διετία 2005-2006, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 2%-3%.

Ευρωπαϊκή Αγορά Συσσωρευτών

Η ευρωπαϊκή αγορά διακρίνεται στους συσσωρευτές πρώτης τοποθέτησης που πωλούνται μαζί με τα καινούργια οχήματα (τοποθέτηση από τον κατασκευαστή του οχήματος) και σε εκείνους που αφορούν αντικατάσταση.

Σύμφωνα με στοιχεία του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Κατασκευαστών Συσσωρευτών (EUROBAT), η αγορά συσσωρευτών πρώτης τοποθέτησης στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης αναμένεται να ανέλθει σε 18,4 εκατ. τεμάχια το 2007 από 17,2 εκατ. τεμάχια το 2002. Αντίστοιχα, η αγορά συσσωρευτών που αφορούν αντικατάσταση αναμένεται να ανέλθει στα 42,1 εκατ. τεμάχια το 2007 από 40,1 εκατ. τεμάχια το 2002.

Η Γερμανία κάλυψε το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς συσσωρευτών αντικατάστασης για το 2002, ακολουθούμενη από την Ιταλία, τη Γαλλία και τη Μεγάλη Βρετανία.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.1 Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη εξετάζει την εγχώρια αγορά των συσσωρευτών που προορίζονται για τροχοφόρα οχήματα (επιβατικά αυτοκίνητα, λεωφορεία, φορτηγά και μοτοσικλέτες).

Στα κεφάλαια που ακολουθούν παρουσιάζονται ορισμένα γενικά χαρακτηριστικά και βασικά οικονομικά στοιχεία του κλάδου. Στο κεφάλαιο 2 γίνεται αναφορά στα χαρακτηριστικά και τους παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση των συσσωρευτών οχημάτων. Στο τρίτο κεφάλαιο εμφανίζονται στοιχεία σχετικά με τη δομή του κλάδου και τη διαφημιστική δαπάνη των εξεταζόμενων προϊόντων. Παράλληλα, πραγματοποιείται συνοπτική παρουσίαση επιχειρήσεων του κλάδου (παραγωγικών και εισαγωγικών), καθώς και ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων συγκεκριμένων εταιριών. Στο κεφάλαιο 4 αποτυπώνεται το μέγεθος της αγοράς, όπως προκύπτει από την αλληλεπίδραση της προσφοράς και της ζήτησης, καθώς και τα μερίδια αγοράς ορισμένων εκ των κυριοτέρων επιχειρήσεων. Στο κεφάλαιο 5 παρουσιάζονται στοιχεία για την αγορά συσσωρευτών οχημάτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Στο τελευταίο κεφάλαιο συνοψίζονται τα συμπεράσματα της μελέτης και εντοπίζονται τα κυριότερα προβλήματα και οι προοπτικές του κλάδου.

1.2 Γενικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου

Η εγχώρια αγορά των εξεταζόμενων συσσωρευτών αφορά κυρίως την αντικατάσταση και όχι την αρχική τοποθέτηση από εργοστάσια κατασκευής οχημάτων, καθώς η συγκεκριμένη βιομηχανική δραστηριότητα στη χώρα μας είναι πολύ περιορισμένη και αφορά κυρίως την συναρμολόγηση μεγάλων οχημάτων (φορτηγών και λεωφορείων).

Η εγχώρια ζήτηση για συσσωρευτές οχημάτων καλύπτεται σχεδόν στο σύνολό της από εισαγόμενα προϊόντα. Ο αριθμός των εταιριών που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή των συσσωρευτών, κατά τα τελευταία χρόνια, συνεχώς μειώνεται με τάση να εκλείψει. Η ελληνική παραγωγή συσσωρευτών συρρικνώνεται σταδιακά καθώς οι πολυεθνικές εταιρίες του εξωτερικού είναι ιδιαίτερα ανταγωνιστικές πετυχαίνοντας χαμηλές τιμές τις οποίες είναι δύσκολο να ακολουθήσουν οι ελληνικές επιχειρήσεις. Παράλληλα, σύμφωνα με παράγοντες του κλάδου, το κράτος δεν έδωσε κίνητρα ενίσχυσης και στήριξης των παραγωγικών μονάδων συσσωρευτών με αποτέλεσμα πολλές απ' αυτές να κλείσουν ή να στραφούν στις εισαγωγές. Όπως προκύπτει από τις ίδιες πηγές, στη συρρίκνωση της εγχώριας παραγωγής συσσωρευτών έχει συμβάλει και το ανοδικό κόστος α' υλών, οι οποίες προέρχονται κατά κύριο λόγο από το εξωτερικό.

Ο εισαγωγικός τομέας περιλαμβάνει σχετικά μεγάλο αριθμό επιχειρήσεων, η πλειοψηφία των οποίων ασχολείται και με το εμπόριο "παρεμφερών" ειδών όπως ανταλλακτικά και αξεσουάρ οχημάτων. Ωστόσο, το μεγαλύτερο μερίδιο της αγοράς καλύπτεται από λίγες μεγάλου μεγέθους εισαγωγικές επιχειρήσεις. Οι εισαγωγές συσσωρευτών προέρχονται κατά κύριο λόγο από τρίτες χώρες, ιδιαίτερα δε από την Ασία, όπου το εργατικό κόστος είναι χαμηλό.

Πέρα από τις εισαγωγικές επιχειρήσεις που συνεργάζονται άμεσα με τα εργοστάσια παραγωγής συσσωρευτών, στη χώρα μας δραστηριοποιούνται και αρκετοί "παράλληλοι" εισαγωγείς, καθώς ο θεσμός

του αποκλειστικού αντιπροσώπου δεν ισχύει όπως παλαιότερα, με αποτέλεσμα δυο ή περισσότερες επιχειρήσεις να μπορούν να εισάγουν συσσωρευτές με το ίδιο εμπορικό σήμα. Τονίζεται, ότι συνήθως τα εργοστάσια προμηθεύουν τον εισαγωγέα με τον οποίο συνεργάζονται βάσει συμφωνίας, με αποτέλεσμα οι παράλληλοι εισαγωγείς να απευθύνονται στις περισσότερες περιπτώσεις σε εμπορικούς οίκους του εξωτερικού.

Στην ελληνική αγορά διατίθενται περίπου 50 εμπορικά σήματα εργοστασίων του εξωτερικού. Παράλληλα, πραγματοποιούνται και περιστασιακές εισαγωγές συσσωρευτών οι οποίοι διατίθενται με εμπορικά σήματα των εισαγωγέων (προϊόντα ιδιωτικής ετικέτας-«private label»). Κύρια κανάλια διάθεσης των προϊόντων του κλάδου είναι κυρίως τα ηλεκτρολογεία – συνεργεία αυτοκινήτων και σε μικρότερο βαθμό τα καταστήματα ανταλλακτικών – αξεσουάρ αυτοκινήτων και τα πρατήρια υγρών καυσίμων.

Επισημαίνεται ότι η αγορά των συσσωρευτών επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από την εξέλιξη του στόλου των κυκλοφορούντων οχημάτων, γεγονός που διαμορφώνει έντονο ανταγωνισμό σε μια αγορά με μικρό στόλο οχημάτων σε σχέση με άλλες χώρες της Ε.Ε.

1.3 Βασικά Οικονομικά Στοιχεία της Εγχώριας Παραγωγής

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται ορισμένα βασικά οικονομικά στοιχεία του ευρύτερου κλάδου κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών για την περίοδο 1996-2001, σύμφωνα με τις ετήσιες βιομηχανικές έρευνες της ΕΣΥΕ. Σημειώνεται ότι, τα στοιχεία αυτά αφορούν επιχειρήσεις με απασχολούμενο προσωπικό άνω των 10 ατόμων.

Πίνακας 1.1 Βασικά οικονομικά στοιχεία του κλάδου κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών (1996-2001)						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Αριθμός Επιχειρήσεων	8	7	7	6	6	6
Σύνολο Απασχολούμενων	384	339	353	382	370	379
Αμοιβές Απασχολούμενων	4.478.172	3.062.671	3.568.995	4.067.246	4.617.406	4.858.970
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	19.131.692	21.802.867	30.632.845	33.162.809	35.443.718	36.546.477
Σύνολο Αναλώσεων	9.051.618	11.546.917	13.144.035	13.314.222	18.107.196	18.463.507
Προστιθέμενη Αξία	10.080.076	10.255.950	17.488.810	19.848.587	17.336.522	18.082.970
Πωλήσεις Παραχθέντων Προϊόντων	18.075.918	21.481.737	27.791.977	28.485.808	31.548.349	32.417.714
Αξία σε €						
Πηγή: ΕΣΥΕ-Ετήσιες Βιομηχανικές Έρευνες						

Σύμφωνα με τον πίνακα 1.1 ο αριθμός των επιχειρήσεων του κλάδου (με προσωπικό άνω των 10 ατόμων) παρέμεινε στα ίδια επίπεδα κατά τη διάρκεια της τριετίας 1999-2001. Ο αριθμός των απασχολούμενων στον κλάδο παρουσίασε διακυμάνσεις και διαμορφώθηκε σε 379 άτομα το 2001, έναντι 384 ατόμων το 1996. Οι αμοιβές των απασχολούμενων κινήθηκαν ανοδικά κατά την περίοδο 1997-2001, με

μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 12,2%. Η ακαθάριστη αξία παραγωγής παρουσίασε επίσης αυξητική τάση την εξεταζόμενη περίοδο, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 13,8%. Το σύνολο των αναλώσεων διπλασιάστηκε το 2001 σε σύγκριση με το 1996, ενώ η προστιθέμενη αξία κινήθηκε ανοδικά την εξεταζόμενη περίοδο με εξαίρεση το 2001.

Η αξία των αναλώσεων κάλυψε το 50,5% της ακαθάριστης αξίας παραγωγής κατά το 2001, ενώ η προστιθέμενη αξία κάλυψε το 49,5%. Τέλος, η αξία των πωλήσεων των παραχθέντων προϊόντων ανήλθε σε €32.417 χιλ. το 2001 παρουσιάζοντας αύξηση κατά 2,8% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Ο πίνακας 1.2 παρουσιάζει την αξία των υλικών που αναλώθηκαν και διάφορες άλλες δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν στον κλάδο κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών κατά την περίοδο 1996-2001.

Πίνακας 1.2 Αξία υλικών που αναλώθηκαν και διάφορα έξοδα στον κλάδο κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών (1996-2001)						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Πρώτες και Βοηθητικές Ύλες	7.833.855	10.366.192	11.835.877	12.165.608	16.656.766	16.869.596
Υλικά Συσκευασίας	26.929	110.471	137.890	57.520	236.607	231.551
Ανταλλακτικά	316.009	132.106	182.180	169.306	207.437	214.976
Αναλώσιμα	132.701	302.993	310.360	169.476	266.081	252.015
Μεταφορικές Δαπάνες	123.971	139.586	153.247	135.865	186.412	195.140
Καύσιμα Μηχανικού Εξοπλισμού	230.899	185.335	194.762	204.995	133.573	263.965
Αγορασθείσα Ηλεκτρική Ενέργεια	354.826	229.106	224.939	211.977	220.032	227.208
Πληρωμές Φασόν	32.428	81.127	104.781	199.475	200.288	209.056
Σύνολο Αναλώσεων	9.051.618	11.546.917	13.144.035	13.314.222	18.107.196	18.463.507
<i>Αξία σε €</i>						
<i>Πηγή: ΕΣΥΕ-Ετήσιες Βιομηχανικές Έρευνες</i>						

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει ότι, η συνολική αξία των αναλώσεων κινήθηκε ανοδικά, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 15,3%. Συγκεκριμένα, το 2001 η αξία των αναλώσεων ανήλθε σε €18.464 χιλ. εμφανίζοντας αύξηση 2,0% σε σχέση με το 2000. Το μεγαλύτερο μέρος των αναλώσεων στον κλάδο κάλυψαν οι πρώτες και βοηθητικές ύλες με ποσοστά 91,4% για το 2001 και 92% για το 2000.

Στον πίνακα 1.3 παρουσιάζεται η εξέλιξη των ακαθάριστων επενδύσεων του κλάδου κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών, για την περίοδο 1996-2001. Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα, η αξία των ακαθάριστων επενδύσεων παρουσίασε άνοδο κατά την περίοδο 1996-2000, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 96%. Αντίθετα το 2001 οι επενδύσεις μειώθηκαν δραματικά διαμορφούμενες σε €517 χιλ. έναντι €22.070 χιλ. το 2000. Οι επενδύσεις σε κτίρια και εγκαταστάσεις κάλυψαν το 90,7% των συνολικών επενδύσεων για το 2001 και ακολούθησαν οι επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό με μερίδιο 6,7% το ίδιο έτος.

Πίνακας 1.3 Εξέλιξη ακαθάριστων επενδύσεων του κλάδου κατασκευής ηλεκτρικών συσσωρευτών, πρωτογενών ηλεκτρικών στοιχείων και πρωτογενών ηλεκτρικών συστοιχιών (1996-2001)						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Μηχανολογικός Εξοπλισμός	1.277.752	6.642.066	4.834.236	5.782.762	5.651.636	34.477
Κτίρια και Εγκαταστάσεις	62.541	507.539	5.657.450	5.091.348	7.671.478	469.253
Γήπεδα και Οικόπεδα	0	0	528.247	1.894.644	2.269.960	0
Μεταφορικά Μέσα	18.439	99.777	136.669	130.988	517.837	2.644
Έπιπλα	86.442	1.308.983	560.883	1.615.161	5.959.727	11.076
Έξοδα Ιδρύσεως και Οργανώσεως	1.931	0	0	Μ.Δ.	0	0
Δαπάνες Πολυετούς Αποσβέσεως	49.142	0	0	Μ.Δ.	0	0
Σύνολο Επενδύσεων	1.496.247	8.558.365	11.717.485	14.514.902	22.070.638	517.450
Αξία σε €						
Πηγή: ΕΣΥΕ-Ετήσιες Βιομηχανικές Έρευνες						

2. Η ΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

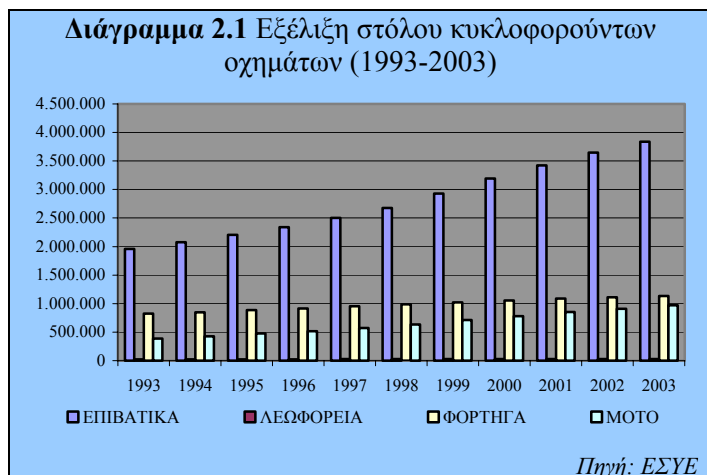
Η ζήτηση για συσσωρευτές οχημάτων επηρεάζεται από δύο ευρύτερους παράγοντες. Ο πρώτος είναι η βιομηχανία οχημάτων από την οποία προέρχεται η ζήτηση για συσσωρευτές "πρώτης τοποθέτησης". Η συγκεκριμένη δραστηριότητα στη χώρα μας περιορίζεται στη συναρμολόγηση κάποιων μεγάλων τροχοφόρων (φορτηγά, λεωφορεία), με αποτέλεσμα η εγχώρια ζήτηση να εξαρτάται κυρίως από την αντικατάσταση παλαιών συσσωρευτών ("after market"). Ο δεύτερος αυτός παράγοντας συνδέεται άμεσα με τη διαμόρφωση του στόλου των κυκλοφορούντων οχημάτων. Στοιχεία σχετικά με τη σύνθεση και εξέλιξη του στόλου οχημάτων στην Ελλάδα, παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 2.1. Στη συνέχεια αναφέρονται τα κυριότερα χαρακτηριστικά της ζήτησης.

2.1 Σύνθεση και Εξέλιξη του Στόλου Οχημάτων

Ο πίνακας Π2.1 του παραρτήματος του κεφαλαίου (διάγραμμα 2.1), παρουσιάζει τη σύνθεση του στόλου των κυκλοφορούντων οχημάτων στη χώρα μας στο τέλος κάθε έτους, για τη χρονική περίοδο 1993-2003, σύμφωνα με τη Στατιστική Υπηρεσία του Υπουργείου Μεταφορών. Σημειώνεται ότι, όσον αφορά τις μοτοσυκλέτες, τα στοιχεία που παρουσιάζονται στους πίνακες Π2.1-Π2.5 δεν περιλαμβάνουν τα δίκυκλα με κυβισμό μικρότερο των 50 κυβικών εκατοστών (μοτοποδήλατα).

Σύμφωνα με τον πίνακα Π2.1 ο συνολικός στόλος οχημάτων που κυκλοφορούν στη χώρα μας αυξήθηκε την περίοδο 1993-2003 με μέσο ετήσιο ρυθμό ανόδου 6,4%. Ειδικότερα, το 2003 ο συνολικός στόλος διαμορφώθηκε σε 5.968 χιλ. οχήματα από 3.195 χιλ. το 1993.

Σ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, τα ιδιωτικής χρήσης επιβατικά αυτοκίνητα κάλυψαν το μεγαλύτερο μέρος των κυκλοφορούντων οχημάτων, σε ποσοστό πάνω από 60% (2003: 63,8%). Τα ιδιωτικής χρήσης φορτηγά κατέλαβαν τη δεύτερη θέση στο συνολικό στόλο του 2003, με ποσοστό 18,3%.



Ο πίνακας Π2.2 παρουσιάζει τις κυκλοφορίες καινούργιων οχημάτων στη χώρα μας κατά την περίοδο 1993-2003. Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει ότι το διάστημα 1993-1994 οι πωλήσεις των καινούργιων οχημάτων εμφάνισαν πτώση, κυρίως λόγω της λήξης του μέτρου της απόσυρσης το Μάρτιο του 1993. Σημειώνεται ότι το 1991 και 1992 κυκλοφόρησαν 217 χιλ. και 252 χιλ. καινούργια οχήματα, αντίστοιχα. Την περίοδο 1994-2000, οι κυκλοφορίες

καινούργιων οχημάτων κινήθηκαν ανοδικά με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 17,5% (2000: 377.317 οχήματα). Από το 2001 παρατηρείται πτώση, φθάνοντας το 2003 στα 336.322 οχήματα. Το 2003 τα ιδιωτικής χρήσης επιβατικά αυτοκίνητα κάλυψαν το 75,2% του συνόλου των πωλήσεων καινούργιων οχημάτων και ακολού-

θησαν οι μοτοσικλέτες με αντίστοιχο ποσοστό 17,6%. Σύμφωνα με το Σύνδεσμο Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Αυτοκινήτων η αγορά των καινούργιων επιβατικών αυτοκινήτων έφτασε τα 289.751 αυτοκίνητα.

Στον πίνακα Π2.3 παρουσιάζονται τα μεταχειρισμένα οχήματα που κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στην Ελλάδα, κατά την ίδια περίοδο. Από τα στοιχεία του πίνακα φαίνεται ότι οι κυκλοφορίες μεταχειρισμένων οχημάτων παρουσίασαν μεταπτώσεις το χρονικό διάστημα 1993-2003. Τα ιδιωτικής χρήσης φορτηγά κάλυψαν το 49,5% του συνόλου των μεταχειρισμένων οχημάτων που κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στη χώρα μας το 2003. Αντίστοιχα, τα ιδιωτικής χρήσης επιβατικά αυτοκίνητα κάλυψαν το 29,4% και οι μοτοσικλέτες το 12,2%.

Από τον πίνακα Π2.4 ο οποίος παρουσιάζει τα κυκλοφορούντα οχήματα στην περιφέρεια της πρωτεύουσας (εκτός Υπολοίπου Αττικής), προκύπτει ότι το διάστημα 1992-2002 (στο τέλος κάθε έτους) ο στόλος των οχημάτων αυξήθηκε με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 6,5%. Το 2002, τα ιδιωτικής χρήσης επιβατικά αυτοκίνητα κάλυψαν το 73,8% του συνόλου και ακολούθησαν οι μοτοσικλέτες με αντίστοιχο ποσοστό 16,2%.

Σύμφωνα με τον πίνακα Π2.5, ο στόλος των οχημάτων που κυκλοφορούσαν στο νομό Αττικής παρουσίασε μέση ετήσια αύξηση 6,8% κατά την περίοδο 1993-2003. Ειδικότερα, το 2003 στο νομό Αττικής κυκλοφορούσαν 2.769 χιλ. οχήματα έναντι 1.440 χιλ. οχημάτων το 1993. Τα επιβατικά αυτοκίνητα συμμετείχαν με ποσοστό 73,4% στο σύνολο των οχημάτων του 2003 και ακολούθησαν οι μοτοσικλέτες με ποσοστό 16,2%.

Κάνοντας μια σύγκριση των πινάκων Π2.1 και Π2.5, παρατηρείται ότι ο νομός Αττικής συγκέντρωσε το 46,4% του συνόλου των οχημάτων που κυκλοφορούσαν στη χώρα μας στο τέλος του 2003, το 52,9% των επιβατικών αυτοκινήτων, το 47,7% των λεωφορείων, το 24,4% των φορτηγών και το 46,1% των μοτοσικλετών.

Ο πίνακας Π2.6 του παραρτήματος του κεφαλαίου, παρουσιάζει τη σύνθεση του στόλου των κυκλοφορούντων οχημάτων στη χώρα μας, στο τέλος του 2004, σύμφωνα με το Σύνδεσμο Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Αυτοκινήτων (ΣΕΑΑ). Τα επιβατικά αυτοκίνητα κάλυψαν το 69,6% του συνολικού στόλου το συγκεκριμένο έτος. Από το σύνολο των επιβατικών αυτοκινήτων ποσοστό 17,8% αφορά συμβατικά οχήματα και το υπόλοιπο αφορά αυτοκίνητα που καταναλώνουν αμόλυβδη βενζίνη.

Ο πίνακας Π2.7 παρουσιάζει τις νέες εγγραφές και το συνολικό στόλο των δικύκλων μέχρι 50 κυβ. εκ., κατά την περίοδο 1993-2003. Ο συνολικός στόλος παρουσίασε μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 3% κατά την εξεταζόμενη περίοδο και ανήλθε σε 1.617 χιλ. δίκυκλα το 2003 από 1.198 χιλ. δίκυκλα το 1993. Οι νέες εγγραφές παρουσίασαν μεγάλες διακυμάνσεις την εξεταζόμενη περίοδο φθάνοντας τα 20.986 δίκυκλα το 2002 από 110.102 δίκυκλα το 1993. Από τα στοιχεία του πίνακα παρατηρείται ότι, μετά το 1996 το σύνολο του στόλου κάθε έτους δεν συμφωνεί με το άθροισμα: *σύνολο στόλου προηγούμενου έτους + νέες εγγραφές επόμενου*. Τονίζεται ότι σε πολλές περιπτώσεις, μοτοποδήλατα που βρίσκονται σε κατάσταση αχρηστίας, λόγω σοβαρών βλαβών ή ατυχημάτων, δεν διαγράφονται από τους κατόχους τους στις αρμόδιες αρχές, με αποτέλεσμα το μέγεθος του συνολικά καταγεγραμμένου στόλου να μην αντικατοπτρίζει τον πραγματικό αριθμό μοτοποδηλάτων που βρίσκονται σε κυκλοφορία.

Σημειώνεται ότι, τα μοτοποδήλατα ταξινομούνται από την Τροχαία, δηλαδή οι άδειες και οι πινακίδες κυκλοφορίας εκδίδονται από τα κατά τόπους Τμήματα Τροχαίας, σε αντίθεση με τις μοτοσικλέτες (δίκυκλα από 50 κυβ. εκ. και άνω) οι οποίες ταξινομούνται από τα κατά τόπους παραρτήματα του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών.

2.2 Χαρακτηριστικά της Ζήτησης

Ο συσσωρευτής αποτελεί εξάρτημα η αντικατάσταση του οποίου δεν προγραμματίζεται βάσει συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος ή αριθμού διανυθέντων χιλιομέτρων. Αυτό σημαίνει ότι, ο ιδιοκτήτης ενός οχήματος θα προβεί στη σχετική αλλαγή μόνο όταν ο συσσωρευτής παύσει να λειτουργεί. Σύμφωνα με παράγοντες του εξεταζόμενου κλάδου, οι συσσωρευτές των επιβατικών αυτοκινήτων αντικαθίστανται κάθε 3-4 χρόνια περίπου, ενώ αυτοί των δικύκλων μετά από 1,5 με 2 χρόνια. Σημαντικό ρόλο στη διάρκεια ζωής ενός συσσωρευτή παίζει η χρήση του οχήματος (περίοδοι ακινησίας κλπ.), καθώς και η σωστή συντήρηση της μπαταρίας (συμπλήρωση υγρών, καλή λειτουργία του δυναμό κλπ.). Τονίζεται ότι όσο μεγαλύτερα είναι τα διαστήματα ακινησίας ενός οχήματος τόσο μικρότερη καθίσταται η διάρκεια ζωής ενός συσσωρευτή. Επισημαίνεται ότι πολλοί ιδιοκτήτες δικύκλων, κατά τους χειμερινούς μήνες, χρησιμοποιούν άλλα μέσα μεταφοράς για τις μετακινήσεις τους, με αποτέλεσμα οι συσσωρευτές να χρειάζονται αντικατάσταση σε πιο τακτά διαστήματα από τα προαναφερόμενα.

Παράγοντες της αγοράς τονίζουν ότι η εξέλιξη της τεχνολογίας οδηγεί σε τύπους συσσωρευτών χαμηλής ή μηδενικής συντήρησης κατά τη διάρκεια ζωής τους. Αυτό σημαίνει ότι τα οχήματα νέας τεχνολογίας στην πλειοψηφία τους, εφοδιάζονται με τέτοιου τύπου μπαταρίες, με αποτέλεσμα και η ζήτηση για συσσωρευτές αντικατάστασης να στρέφεται σε προϊόντα αυτής της κατηγορίας.

Η ζήτηση για συσσωρευτές έχει σε μεγάλο βαθμό εποχικό χαρακτήρα. Οι συσσωρευτές που έχουν φτάσει στο όριο της ζωής τους, συνήθως εμφανίζουν συμπτώματα δυσλειτουργίας κατά τους φθινοπωρινούς μήνες και τις αρχές του χειμώνα, λόγω της ιδιαίτερης καταπόνησης που έχουν υποστεί εξαιτίας των υψηλών θερμοκρασιών που επικρατούν το καλοκαίρι.

Παράγοντες της αγοράς συμφωνούν ότι η ζήτηση συσσωρευτών είναι σε μεγάλο βαθμό «μη-επώνυμη». Σύμφωνα με τις συγκεκριμένες πηγές, οι περισσότεροι ιδιοκτήτες οχημάτων, δεν είναι ενημερωμένοι για τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των διαφόρων τύπων συσσωρευτών, καθώς και για τα εμπορικά σήματα που κυκλοφορούν στην αγορά, μεγάλο δε ποσοστό των αγοραστών συνήθως προμηθεύεται κάποιο συσσωρευτή που προτείνει ο ηλεκτρολόγος/μηχανικός.

Οι συσσωρευτές οχημάτων παρουσιάζουν σε γενικές γραμμές ανελαστική ζήτηση ως προς την τιμή πώλησης. Η τιμή σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες (π.χ. διαθέσιμο εισόδημα) μπορεί να κατευθύνει τη ζήτηση μεταξύ διαφορετικών εμπορικών σημάτων. Το χαρακτηριστικό αυτό αφορά κυρίως ιδιοκτήτες αυτοκινήτων παλαιότερης τεχνολογίας και κατόχων μοτοσικλετών κυρίως μικρού κυβισμού, οι οποίοι έχουν μεγαλύτερη δυνατότητα επιλογής φθηνότερων προϊόντων. Αντίθετα, οι ιδιοκτήτες οχημάτων σύγχρονης τεχνολογίας καταφεύγουν συνήθως σε αγορά του συσσωρευτή που προτείνει η κατασκευάστρια εταιρία ή η αντιπροσωπεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 2

Π2.1 Οχήματα κυκλοφορούντα στην Ελλάδα (1993-2003 / τέλος κάθε έτους)											
Έτος	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Σύνολο Οχημάτων	3.195.324	3.375.607	3.588.852	3.797.234	4.048.471	4.323.118	4.690.207	5.060.885	5.389.996	5.693.008	5.967.610
Αυτοκίνητα	2.807.447	2.946.654	3.113.184	3.279.344	3.477.506	3.689.353	3.979.432	4.279.524	4.536.630	4.782.453	4.997.715
Επιβατικά	1.958.544	2.074.081	2.204.761	2.339.421	2.500.099	2.675.676	2.928.676	3.195.065	3.423.704	3.646.069	3.839.549
Δ.Χ.	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560	33.560
Ι.Χ.	1.924.984	2.040.521	2.171.201	2.305.861	2.466.539	2.642.116	2.895.116	3.161.505	3.390.144	3.612.509	3.805.989
Λεωφορεία	23.206	23.540	24.600	25.096	25.622	26.320	26.769	27.037	27.115	27.247	27.139
Δ.Χ.	13.900	14.100	14.250	14.450	14.632	15.069	15.069	15.069	15.069	15.069	15.069
Ι.Χ.	9.306	9.440	10.350	10.646	10.990	11.251	11.700	11.968	12.046	12.178	12.070
Φορτηγά	825.697	849.033	883.823	914.827	951.785	987.357	1.023.987	1.057.422	1.085.811	1.109.137	1.131.027
Δ.Χ.	36.500	36.495	36.495	36.495	36.495	36.495	36.495	36.495	36.495	36.495	36.495
Ι.Χ.	789.197	812.538	847.328	878.332	915.290	950.862	987.492	1.020.927	1.049.316	1.072.642	1.094.532
Μοτοσικλέτες	387.877	428.953	475.668	517.890	570.965	633.765	710.775	781.361	853.366	910.555	969.895
Επιβατικές	377.367	418.458	465.144	507.396	560.501	623.337	700.358	770.971	843.045	900.338	959.737
Φορτηγές	10.510	10.495	10.524	10.494	10.464	10.428	10.417	10.390	10.321	10.217	10.158
Δ.Χ.	5.694	5.680	5.680	5.680	5.680	5.660	5.660	5.660	5.660	5.660	5.660
Ι.Χ.	4.816	4.815	4.844	4.814	4.784	4.768	4.757	4.730	4.661	4.557	4.498
Πηγή: Υπουργείο Μεταφορών (Στατιστική Υπηρεσία)											

Π2.2 Καινούργια οχήματα που κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στην Ελλάδα (1993-2003)											
Έτος	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Σύνολο Οχημάτων	187.851	143.172	164.504	174.993	211.890	243.471	348.926	377.317	368.430	343.493	336.322
Αυτοκίνητα	164.795	123.506	140.656	149.051	178.310	197.860	285.443	313.278	301.955	287.693	277.185
Επιβατικά	147.789	112.567	128.137	136.856	162.030	180.046	261.573	288.502	279.521	267.440	256.489
Δ.Χ.	2.434	2.105	3.010	2.976	2.503	1.848	1.599	1.619	2.047	1.664	3.442
Ι.Χ.	145.355	110.462	125.127	133.880	159.527	178.198	259.974	286.883	277.474	265.776	253.047
Λεωφορεία	386	233	344	313	283	359	670	579	862	343	912
Δ.Χ.	216	147	217	128	130	174	378	380	674	166	750
Ι.Χ.	170	86	127	185	153	185	292	199	188	177	162
Φορτηγά	16.620	10.706	12.175	11.882	15.997	17.455	23.200	24.197	21.572	19.910	19.784
Δ.Χ.	28	80	242	407	389	357	413	431	446	397	515
Ι.Χ.	16.592	10.626	11.933	11.475	15.608	17.098	22.787	23.766	21.126	19.513	19.269
Μοτοσικλέτες	23.056	19.666	23.848	25.942	33.580	45.611	63.483	64.039	66.475	55.800	59.137
Επιβατικές	23.056	19.666	23.846	25.942	33.580	45.611	63.483	64.039	66.475	55.800	59.137
Φορτηγές	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ.Χ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ι.Χ.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Πηγή: Υπουργείο Μεταφορών (Στατιστική Υπηρεσία)</i>											

Π2.3 Μεταχειρισμένα οχήματα που κυκλοφόρησαν για πρώτη φορά στην Ελλάδα (1993-2003)											
Έτος	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Σύνολο Οχημάτων	53.870	43.290	54.907	45.341	50.903	47.673	45.786	46.004	46.624	43.986	53.103
Αυτοκίνητα	28.431	21.641	31.165	28.481	30.666	29.000	30.578	37.243	36.944	38.120	46.641
Επιβατικά	7.857	5.521	5.620	4.733	4.748	3.811	7.143	14.118	10.422	10.127	16.026
Δ.Χ.	15	36	704	35	100	126	129	172	139	185	438
Ι.Χ.	7.842	5.485	4.916	4.698	4.648	3.685	7.014	13.946	10.283	9.942	15.588
Λεωφορεία	846	1.013	786	445	570	573	794	901	1.047	1.437	1.474
Δ.Χ.	567	705	547	274	319	363	524	553	629	1.024	1.127
Ι.Χ.	279	308	239	171	251	210	270	348	418	413	347
Φορτηγά	19.728	15.107	24.759	23.303	25.348	24.616	22.641	22.224	25.475	26.556	29.141
Δ.Χ.	2.123	2.310	1.744	1.851	2.052	1.757	1.838	1.929	2.238	2.282	2.875
Ι.Χ.	17.605	12.797	23.015	21.452	23.296	22.859	20.803	20.295	23.237	24.274	26.266
Μοτοσυκλέτες	25.439	21.649	23.742	16.860	20.237	18.673	15.208	8.761	9.680	5.866	6.462
Επιβατικές	25.437	21.649	23.715	16.860	20.237	18.673	15.208	8.761	9.680	5.866	6.462
Φορτηγές	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
Δ.Χ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ι.Χ.	2	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Πηγή: Υπουργείο Μεταφορών (Στατιστική Υπηρεσία)</i>											

Π2.4 Οχήματα κυκλοφορούντα στην Περιφέρεια Πρωτευούσης (1992-2002 / τέλος κάθε έτους)											
Έτος	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Σύνολο Οχημάτων	1.307.919	1.397.304	1.466.840	1.569.982	1.670.378	1.783.186	1.897.159	2.051.208	2.201.708	2.332.545	2.458.231
Αυτοκίνητα	1.150.977	1.220.442	1.272.581	1.352.000	1.431.143	1.519.285	1.607.545	1.732.372	1.856.905	1.960.852	2.059.446
Επιβατικά	974.082	1.038.196	1.087.431	1.156.261	1.229.467	1.310.625	1.394.305	1.513.915	1.633.156	1.733.665	1.830.030
Δ.Χ.	16.326	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324	16.324
Ι.Χ.	957.756	1.021.872	1.071.107	1.139.937	1.213.143	1.294.301	1.377.981	1.497.591	1.616.832	1.717.341	1.813.706
Λεωφορεία	10.368	10.546	10.642	11.154	11.429	11.650	11.861	11.984	12.116	12.101	12.132
Δ.Χ.	5.361	5.395	5.444	5.500	5.599	5.655	5.788	5.788	5.788	5.788	5.788
Ι.Χ.	5.007	5.151	5.198	5.654	5.830	5.995	6.073	6.196	6.328	6.313	6.344
Φορτηγά	166.527	171.700	174.508	184.585	190.247	197.010	201.379	206.473	211.633	215.086	217.284
Δ.Χ.	9.958	9.991	9.989	9.989	9.989	9.989	9.989	9.989	9.989	9.989	9.989
Ι.Χ.	156.569	161.709	164.519	174.596	180.258	187.021	191.390	196.484	201.644	205.097	207.295
Μοτοσικλέτες	156.942	176.862	194.259	217.982	239.235	263.901	289.614	318.836	344.803	371.693	398.785
Επιβατικές	154.190	174.133	191.534	215.257	236.520	261.201	286.918	316.148	342.138	369.059	396.169
Φορτηγές	2.752	2.729	2.725	2.725	2.715	2.700	2.696	2.688	2.665	2.634	2.616
Δ.Χ.	1.592	1.569	1.566	1.566	1.566	1.566	1.565	1.565	1.565	1.565	1.565
Ι.Χ.	1.160	1.160	1.159	1.159	1.149	1.134	1.131	1.123	1.100	1.069	1.051

Πηγή: Υπουργείο Μεταφορών (Στατιστική Υπηρεσία)

Π2.5 Οχήματα σε κυκλοφορία στο Νομό Αττικής κατά κατηγορία (1993-2003 / τέλος κάθε έτους)											
Έτος	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Σύνολο	1.439.854	1.511.602	1.649.168	1.749.841	1.863.024	1.988.622	2.159.844	2.332.705	2.486.617	2.633.558	2.769.095
Επιβατηγά αυτοκιν.	1.054.626	1.104.756	1.189.139	1.262.345	1.343.503	1.435.291	1.566.535	1.702.169	1.818.702	1.930.623	2.033.417
Λεωφορεία	10.871	10.972	11.814	12.089	12.310	12.585	12.749	12.912	12.853	12.937	12.938
Φορτηγά	192.776	196.390	226.831	232.493	239.256	245.433	252.305	259.722	265.940	271.014	275.206
Μοτοσικλέτες	181.581	199.484	221.384	242.914	267.955	295.313	328.255	357.902	389.122	418.984	447.534

Πηγή: Υπουργείο Μεταφορών (Στατιστική Υπηρεσία)

Π2.6 Κυκλοφορούντα οχήματα κατά κατηγορία (τέλος 2004)		
Κατηγορίες	Καύσιμο	Οχήματα
Επιβατικά αυτοκίνητα	Βενζίνη	3.960.189
Συμβατικά	Βενζίνη	1.014.745
Καταλυτικά	Αμόλυβδη	2.945.444
Ελαφρά φορτηγά	Βενζίνη / Πετρέλαιο	715.030
Βαριά φορτηγά	Πετρέλαιο	231.098
Λεωφορεία	Βενζίνη / Πετρέλαιο	26.889
Δίκυκλα (>50 cc)	Βενζίνη	755.403
Σύνολο	Βενζίνη / Πετρέλαιο	5.688.609

Πηγή: ΣΕΑΑ

Π2.7 Νέες εγγραφές και στόλος δικύκλων έως 50 κυβ. εκ. (1993-2003)											
Έτος	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Νέες εγγραφές	110.102	104.667	43.211	63.712	50.207	50.390	53.518	34.899	30.474	20.986	Μ.Δ.
Στόλος (τέλος κάθε έτους)	1.197.952	1.302.619	1.345.830	1.409.542	1.470.794	1.505.424	1.620.881	1.561.210	1.607.912	1.540.876	1.616.586

Πηγή: Υπουργείο Μεταφορών (Στατιστική Υπηρεσία)

3. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Σε συνέχεια της παρουσίασης των βασικών χαρακτηριστικών και προσδιοριστικών παραγόντων της ζήτησης συσσωρευτών οχημάτων, στο παρόν κεφάλαιο αναφέρονται στοιχεία που σκιαγραφούν την προσφορά των εν λόγω προϊόντων, ενώ πραγματοποιείται και συνοπτική αναφορά σε ορισμένες από τις κυριότερες παραγωγικές και εισαγωγικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο. Επίσης, γίνεται ανάλυση των χρηματοοικονομικών στοιχείων συγκεκριμένων επιχειρήσεων με τη χρήση αριθμοδεικτών.

3.1 Δομή και Διάρθρωση του Κλάδου

Ο αριθμός των παραγωγικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον εξεταζόμενο κλάδο μειώνεται κατά τα τελευταία χρόνια. Η συρρίκνωση της εγχώριας παραγωγής αποδίδεται στον έντονο ανταγωνισμό που επικρατεί στην αγορά σε συνδυασμό με το μεγάλο αριθμό των εισαγομένων εμπορικών σημάτων.

Επισημαίνεται ότι, αν και ο στόλος των οχημάτων που κυκλοφορούν στη χώρα μας είναι μικρός σε σύγκριση με άλλες χώρες της Ε.Ε, στην εγχώρια αγορά δραστηριοποιείται σχετικά μεγάλος αριθμός επιχειρήσεων εισαγωγής συσσωρευτών οχημάτων που διακινεί σημαντικό αριθμό εμπορικών σημάτων. Βασικό χαρακτηριστικό του εισαγωγικού τομέα είναι η ανομοιογένεια που παρατηρείται στο μέγεθος των επιχειρήσεων (ύψος πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό κλπ.), καθώς και ο βαθμός δραστηριοποίησής τους στο εξεταζόμενο προϊόν (εκφραζόμενος σαν ποσοστό που καταλαμβάνουν οι συσσωρευτές στο συνολικό ετήσιο κύκλο εργασιών). Συγκεκριμένα, στον εξεταζόμενο κλάδο λειτουργούν μεγάλες εισαγωγικές εταιρίες που ειδικεύονται στους συσσωρευτές, ενώ παράλληλα υπάρχουν επίσης μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις οι οποίες όμως δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο κλάδο ανταλλακτικών οχημάτων. Στην τελευταία περίπτωση, οι συσσωρευτές αφορούν μικρό ποσοστό στο συνολικό ετήσιο κύκλο εργασιών. Παράλληλα, λειτουργούν και πολλές μικρότερες επιχειρήσεις οι οποίες εισάγουν συσσωρευτές είτε σαν αποκλειστική δραστηριότητα, είτε σαν μέρος της ευρύτερης ενασχόλησής τους με το εμπόριο ανταλλακτικών και εξαρτημάτων οχημάτων.

Από τα τέλη του 2002, έχει ιδρυθεί Σύνδεσμος Εμπόρων Συσσωρευτών με το διακριτικό τίτλο “ΣΥΝΕΣΥΣ”, στον οποίο συμμετέχουν αρκετές εταιρίες του κλάδου. Σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς, εκτιμάται ότι στη χώρα μας λειτουργούν περίπου 230 επιχειρήσεις οι οποίες ασχολούνται με την εισαγωγή και εμπορία συσσωρευτών οχημάτων.

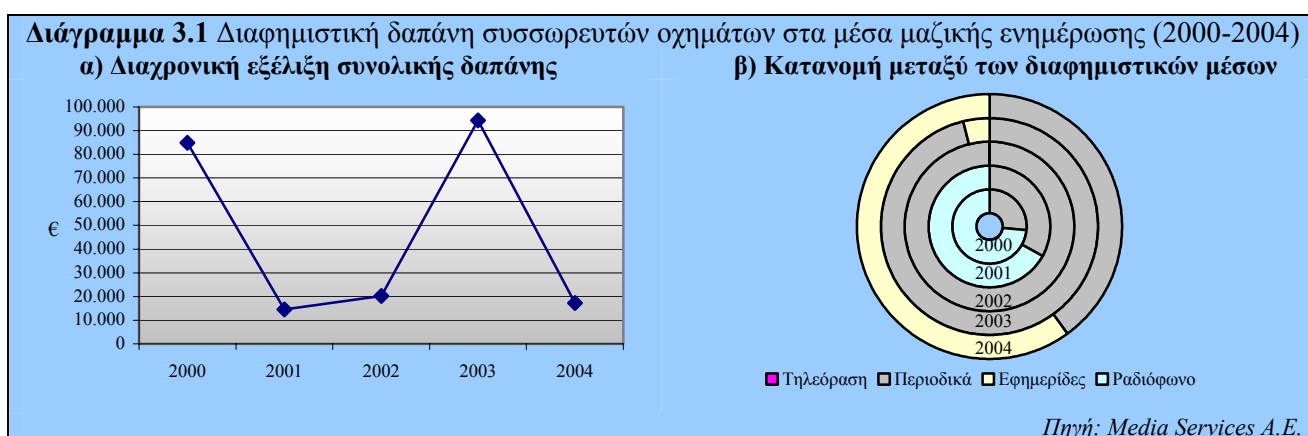
Τονίζεται ότι από το 2004 έχει ιδρυθεί ο Σύνδεσμος Διαχείρισης Συσσωρευτών ‘ΣΥΔΕΣΥΣ’ με σκοπό την εναλλακτική διαχείριση των συσσωρευτών σε εφαρμογή του νόμου 2939/2001, του Π.Δ. 115/2004 και της υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β1124). Σκοπός του προαναφερόμενου νόμου είναι η θέσπιση μέτρων για τη διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων με στόχο την επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση των αποβλήτων τους. Με το προεδρικό διάταγμα 115/2004 θεσπίζονται μέτρα για τη διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ώστε να ανταποκρίνονται στους στόχους και τις γενικές αρχές του Ν. 2939/2001 (άρθρα 1 και 4) και να επιτυγχάνεται έτσι πιο αποτελεσματικά για την υγεία του ανθρώπου και το

περιβάλλον η κατά προτεραιότητα πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και περαιτέρω η αξιοποίηση τους.

Το πλήρες κείμενο της προαναφερόμενης νομοθεσίας παρατίθενται στο Παράρτημα 1 της παρούσας μελέτης.

3.2 Διαφημιστική Δαπάνη Συσσωρευτών Οχημάτων

Η διαχρονική εξέλιξη των διαφημιστικών δαπανών που πραγματοποιήθηκαν από επιχειρήσεις του κλάδου (2000-2004), καθώς και η ποσοστιαία κατανομή τους μεταξύ των διαφόρων μέσων (τηλεόραση, περιοδικά, εφημερίδες, ραδιόφωνο) παρουσιάζεται στο διάγραμμα 3.1 που ακολουθεί. Τα απόλυτα ονομαστικά μεγέθη παρατίθενται στους πίνακες Π3.1-Π3.2 του παραρτήματος του κεφαλαίου, σύμφωνα με τα στοιχεία της Media Services A.E.



Τα εξεταζόμενα προϊόντα χαρακτηρίζονται από χαμηλές διαφημιστικές δαπάνες, ο δε αριθμός των επιχειρήσεων που διαφημίζουν τα προϊόντα τους είναι πολύ περιορισμένος.

Η συνολική διαφημιστική δαπάνη συσσωρευτών οχημάτων σημείωσε διακυμάνσεις κατά την εξεταζόμενη περίοδο εμφανίζοντας τη μεγαλύτερη τιμή της το 2003 (€92.364), ενώ το 2004 διαμορφώθηκε σε €15.231 παρουσιάζοντας μείωση 83,5% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Media Services AE, δεν πραγματοποιήθηκε διαφημιστική δαπάνη στην τηλεόραση κατά την πενταετία 2000-2004. Επίσης, δεν πραγματοποιήθηκε διαφημιστική δαπάνη στις εφημερίδες κατά την περίοδο 2000-2002, και στο ραδιόφωνο την περίοδο 2002-2004. Η συνολική δαπάνη για τη διαφήμιση των εξεταζόμενων προϊόντων παρουσίασε σωρευτική μείωση κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής της τάξης του -35%.

Το 2004, οι εφημερίδες απορρόφησαν το μεγαλύτερο ποσοστό της συνολικής διαφημιστικής δαπάνης με ποσοστό 60,0%, και ακολούθησαν τα περιοδικά απορροφώντας το 40,0% του συνόλου της διαφημιστικής δαπάνης.

Όσον αφορά τα επιμέρους διαφημιζόμενα εμπορικά σήματα, έτσι όπως παρουσιάζονται από τη Media Services A.E. (πίνακας Π3.2), το 2004 διαφημιστικές δαπάνες πραγματοποιήθηκαν μόνο για τα εμπορικά σήματα Bosch (€9.136) και Aero (€6.095).

3.3 Όροι Εμπορίου – Κανάλια Διάθεσης των Προϊόντων του Κλάδου

Εξαιτίας του έντονου ανταγωνισμού που επικρατεί στην εξεταζόμενη αγορά, οι εταιρίες του κλάδου υποχρεώνονται να ακολουθούν μια σχετικά ενιαία πολιτική στο θέμα των πιστώσεων και των εκπτώσεων.

Για τις περισσότερες επιχειρήσεις του κλάδου η περίοδος της πίστωσης διαμορφώνεται στους 5 μήνες κατά μέσο όρο. Σε κάποιες περιπτώσεις μπορεί να φθάσει και λίγο περισσότερο ανάλογα με το μέγεθος της παραγγελίας. Όσον αφορά τις εκπτώσεις που παρέχουν οι επιχειρήσεις του κλάδου, κυμαίνονται συνήθως από 15% έως 30% επί του τιμοκαταλόγου χονδρικής.

Σχετικά με τα κανάλια διάθεσης, οι συσσωρευτές διακινούνται στην αγορά κυρίως από ηλεκτρολογία – συνεργεία, από καταστήματα που πωλούν μόνο συσσωρευτές, καταστήματα ανταλλακτικών και αξεσουάρ, καθώς και πρατήρια βενζίνης. Παράγοντες της αγοράς εκτιμούν ότι το μεγαλύτερο μερίδιο στη λιανική διάθεση των συσσωρευτών κατέχουν τα ηλεκτρολογία-συνεργεία, με ποσοστό περίπου 60%, με τάσεις μείωσης. Αντίθετα αυξάνουν συνεχώς το μερίδιό τους στη συνολική διάθεση τα καταστήματα που πωλούν αποκλειστικά συσσωρευτές οχημάτων, καθώς και τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία που ανήκουν στα δίκτυα των αντιπροσωπειών αυτοκινήτων.

Τα τελευταία χρόνια έκαναν την εμφάνισή τους στη χώρα μας αλυσίδες συνεργείων "ταχείας εξυπηρέτησης". Τα συνεργεία αυτά (τύπου "Quick Fit") είναι πολύ διαδεδομένα στην Ευρώπη και ασχολούνται με ελαστικά, αμορτισέρ, εξαρτήματα λιπαντικά και συσσωρευτές.

3.4 Επιχειρήσεις του Κλάδου

Οι ενότητες που ακολουθούν εστιάζονται σε ένα υποσύνολο επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον εξεταζόμενο κλάδο, παρουσιάζονται δε στοιχεία των επιχειρήσεων (προφίλ), ενώ αναλύονται βασικά χρηματοοικονομικά στοιχεία συγκεκριμένων εταιριών.

3.4.1 Επιχειρήσεις Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο (πίνακας 3.1) παρουσιάζονται επιχειρήσεις εισαγωγής και παραγωγής συσσωρευτών που δραστηριοποιούνται στην εγχώρια αγορά. Για κάθε μία από τις επιχειρήσεις του πίνακα, αναφέρεται η επωνυμία της, η διεύθυνση της έδρας, το προσωπικό που απασχολεί, ο τελευταίος δημοσιευμένος κύκλος εργασιών, τα εμπορικά σήματα των εξεταζόμενων προϊόντων καθώς και άλλα στοιχεία σχετικά με το ιστορικό και τη δραστηριότητά της. Ορισμένες από τις παρουσιαζόμενες επιχειρήσεις ασχολούνται και με τις εισαγωγές άλλων ανταλλακτικών και αξεσουάρ οχημάτων. Θα πρέπει να επισημανθεί ότι για κάποιες από τις επιχειρήσεις που αναφέρονται στον πίνακα 3.1 και ασχολούνται και με την παραγωγή συσσωρευτών ο κύκλος εργασιών του 2004 προήλθε περισσότερο από εισαγωγή των εξεταζόμενων προϊόντων και λιγότερο από παραγωγή ενώ και το 2005 οι συγκεκριμένες εταιρίες δραστηριοποιούνται κυρίως στις εισαγωγές συσσωρευτών και σε μικρότερο βαθμό στην παραγωγή των εξεταζόμενων προϊόντων.

Κάθε μια από τις επιχειρήσεις του πίνακα πραγματοποίησε πωλήσεις από συσσωρευτές οχημάτων (από δικές της εισαγωγές ή/και παραγωγή), άνω των €300 χιλ. το 2004.

Πίνακας 3.1 Συνοπτική παρουσίαση επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών οχημάτων	
LEADER PARTS A.E.E.	
Διεύθυνση Έδρας	Μεγαρίδος 16, 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ 210 - 558.2820, Φαξ 210 - 558.2830
Προσωπικό	18
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	2.500.078
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών, λιπαντικών, χημικών, ελαστικών και ανταλλακτικών αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Leader Power
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1999 αλλά ξεκίνησε πλήρεις δραστηριότητες το 2000. Το 2003 απορρόφησε την επιχείρηση Leader Parts Ευάγγελος Μπακαλούμης. Πραγματοποιεί εισαγωγές συσσωρευτών από την Ιταλία. Εξάγει μικρές ποσότητες συσσωρευτών προς την Κύπρο.
MAGNETTI MARELLI ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Ματζαγριωτάκη 4α, 176 72 Καλλιθέα Τηλ 210 - 952.2405, Φαξ 210 - 952.2421
Προσωπικό	12
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	4.739.934
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών και συστημάτων αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Marelli , Weber
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1997. Το 11% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών, για το 2004, προήλθε από τις πωλήσεις συσσωρευτών. Πραγματοποιεί εισαγωγές συσσωρευτών από την Ιταλία. Είναι αντιπρόσωπος στη χώρα μας των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Marelli, Weber
MULTIPART A.E.	
Διεύθυνση Έδρας	Ορφέως 111, 118 55 Αθήνα Τηλ 210 – 342.7913, Φαξ 210 – 342.1500 www.multipart.gr
Προσωπικό	140
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	26.566.497
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών και συσσωρευτών αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Rocket, Lucas
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1961. Το 1996 απορρόφησε την επιχείρηση Λινάρδος Ε.Π.Ε. η οποία είχε ιδρυθεί το 1993. Το 2000 άλλαξε την επωνυμία της από Λινάρδος Ν. Α.Ε. στην σημερινή. Το 3,3% του συνολικού κύκλου εργασιών για το 2004, προήλθε από τις πωλήσεις συσσωρευτών. Είναι αντιπρόσωπος στη χώρα μας των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Rocket, Lucas. Πραγματοποιεί εισαγωγές συσσωρευτών από τη Ν. Κορέα και τη Μεγ. Βρετανία.
TEXET A.E.	
Διεύθυνση Έδρας	Λεωφ. Ηρακλείου 62, 111 41 Αθήνα Τηλ 210 – 201.1811, Φαξ 210 – 201.3340 www.texet.gr
Προσωπικό	6
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	226.198
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών οχημάτων και μηχανημάτων
Εμπορικά σήματα	Chloride, Texet, ABC
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1997. Πραγματοποιεί εισαγωγές σε συσσωρευτές από την Αίγυπτο, τη Μεγ. Βρετανία, και την Ινδονησία.
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Πλαστήρα 3, 144 52 Μεταμόρφωση Τηλ 210 – 284.0936, Φαξ 210 – 284.2055 www.exide.gr
Προσωπικό	15
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	5.360.531 (1/4/2003-31/3/2004)

Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών αυτοκινήτων, συσσωρευτών έλξεως και συσσωρευτών βιομηχανικών εφαρμογών.
Εμπορικά σήματα	Πακ, Exide, Tudor, Rok, Fulmen, Sonnenschein, Seam, Troken, Hassenberger, Hagen, Deta, Mareg, Titano
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1964 με την επωνυμία Tudor Ελληνοσουηδική Α.Β.Ε. Το 1987 άλλαξε την επωνυμία της στην σημερινή. Μέχρι το 1996 πραγματοποιούσε και παραγωγή συσσωρευτών. Αποτελεί μέλος του πολυεθνικού ομίλου Exide. Η τιτλούχος πραγματοποίησε επενδύσεις για βελτίωση των συστημάτων πληροφορικής τα δύο τελευταία χρόνια. Πραγματοποιεί εισαγωγές από τη Γερμανία, την Ιταλία, την Ισπανία και την Γαλλία. Από το 2005 θα ξεκινήσει εξαγωγική δραστηριότητα σε συσσωρευτές προς την Κύπρο και βαλκανικές χώρες.
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Κηφισού 162, 121 31 Περιστέρι Τηλ 210 – 577.0081-8, Φαξ 210 – 571.0080
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	4.109.658
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών.
Εμπορικά σήματα	Bosch, APS, Optima
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1993. Είναι αντιπρόσωπος στη χώρα μας των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Bosch, APS, Optima οι οποίοι εισάγονται από τη Γερμανία. Αποτελεί θυγατρική της γερμανικής Varta-Bosch AG. Η τιτλούχος δεν απασχολεί προσωπικό καθώς οι ανάγκες της καλύπτονται από το προσωπικό της εταιρίας Robert Bosch Α.Ε.
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ. Σερρών, 621 50 Σέρρες Τηλ 23210-78597, Φαξ 23210-78898
Προσωπικό	6
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	595.342
Δραστηριότητες	Εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων. Παραγωγή και εισαγωγές μετάλλων.
Εμπορικά σήματα	B.S.A., Midac
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1989 ύστερα από μετατροπή της ατομικής επιχείρησης Αραμπατζής Αλέξανδρος, που είχε ιδρυθεί το 1980. Το 2004 οι πωλήσεις της προήλθαν αποκλειστικά από τους συσσωρευτές, το μεγαλύτερο μέρος των οποίων ήταν εισαγόμενο. Μέχρι το 2005 ασχολείτο και με την παραγωγή συσσωρευτών. Είναι αντιπρόσωπος για τη Βόρεια Ελλάδα των συσσωρευτών με το εμπορικό σήμα Midac. Κυριότερες χώρες προέλευσης των συσσωρευτών Midac είναι η Γερμανία και η Ιταλία. Πραγματοποιεί εξαγωγές προς τη Βουλγαρία σε ποσοστό 10% επί των συνολικών ετήσιων πωλήσεων.
ΒΙΟΣΥ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Ιερά Οδός 178, 122 42 Αιγάλεω Τηλ 210 – 346.5446, Φαξ 210 – 347.9931 www.viosy.gr
Προσωπικό	30
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο συσσωρευτών.
Εμπορικά σήματα	Winner, Baren, Status, Fiamm, Midac, Royal
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2004. Προήλθε από συγχώνευση των εταιριών Βιοσύ Ε.Π.Ε. (ίδρυση 1999) και Πηδούλας Παντελής & Υιός Ο.Ε. Η τιτλούχος είναι αντιπρόσωπος στη χώρα μας των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Winner, Baren, Status, Fiamm, Midac, Royal. οι οποίοι εισάγονται από τη Ν. Κορέα, την Ινδονησία, την Αυστρία και την Ιταλία. Εξάγει συσσωρευτές σε ποσοστό 5% επί του συνολικού κύκλου εργασιών προς την Κύπρο, την Ιταλία και την Αυστρία. Η Βιοσύ Ε.Π.Ε. πραγματοποίησε επενδύσεις ύψους €80.000 την περίοδο 2003-2004, για μηχανολογικό εξοπλισμό, ανακαίνιση γραφείων και αποθηκευτικών χώρων.

ΓΟΥΤΑΣ Α.Ε.Β.Ε. & ΣΙΑ Ο.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Ευριδίκης 16, 161 21 Καισαριανή Τηλ 210 – 724.0993-4, Φαξ 210 – 724.0995
Προσωπικό	4
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο συσσωρευτών.
Εμπορικά σήματα	Varta, Ohayo, Novatech, Efa, Incoe
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1978. Είναι αντιπρόσωπος στη χώρα μας των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Varta, Ohayo, Novatech, Efa, Incoe. Πραγματοποιεί εισαγωγές από τη Ν. Κορέα, την Ινδονησία και τη Γερμανία.
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Αιγαίου 16, 301 00 Αγρίνιο Τηλ 26410 - 31678, Φαξ 26410 - 55643
Προσωπικό	7
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	463.174
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών και συσσωρευτών οχημάτων.
Εμπορικά σήματα	Banner
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2001. Το 50% του συνολικού κύκλου εργασιών για το 2004, προήλθε από τις πωλήσεις συσσωρευτών. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Αυστρία, την Κίνα και την Ταϊβάν. Την περίοδο 2003-2004, πραγματοποίησε επενδύσεις ύψους €200.000 για μεταφορικά μέσα, μηχανολογικό εξοπλισμό και Η/Υ.
Ε.Ν.Σ. AUTO Α.Β.Ε.Τ.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Πέρα— Σταυρός, 721 00 Άγιος Νικόλαος Τηλ 28410 - 22306, Φαξ 28410 - 27138
Προσωπικό	6
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	1.515.744
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών, συσσωρευτών, λιπαντικών και αξεσουάρ αυτοκινήτων. Πρατήριο υγρών καυσίμων. Κάθετη μονάδα εμπορίας αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	G.P., Astro, USL
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986. Προήλθε από τη συγχώνευση των εταιριών Σκύβαλος Ε. & Σία Ε.Π.Ε. (ίδρυση 1978) και Σκύβαλος Εμμανουήλ & Νικόλαος Ο.Ε. (ίδρυση 1965). Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Ιταλία, τη Μαλαισία και την Ταϊβάν.
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Μοναστηρίου 127, 546 27 Θεσσαλονίκη Τηλ 2310 – 529.196, Φαξ 2310 – 510.695
Προσωπικό	10
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	1.072.820
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές, εξαγωγές και χονδρικό εμπόριο συσσωρευτών οχημάτων.
Εμπορικά σήματα	Iniohos Force, Dong AH, Leader, York
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1988. Είναι αντιπρόσωπος για την Ελλάδα των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Iniohos Force, Dong AH, Leader, York. Πραγματοποιεί εισαγωγές από τη Ν. Κορέα, την Ινδονησία και την Ιταλία. Μικρό ποσοστό του συνολικού ετήσιου κύκλου εργασιών προέρχεται από εξαγωγές συσσωρευτών προς βαλκανικές χώρες.
ΙΣΧΥΣ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Κηφισού 55, 145 64 Κηφισιά Τηλ 210-620.1240-1, Φαξ 210-620.5150
Προσωπικό	27
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	5.791.697
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο συσσωρευτών (οχημάτων, μηχανημάτων και σκαφών), ελαστικών αυτοκινήτων, λιπαντικών και αμορτισέρ.
Εμπορικά σήματα	Delphi, Atlas, Power, Power Calcium, Mirage, Prestolite
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1989 ύστερα από συγχώνευση των εταιριών Πάουερ Ε.Π.Ε. και Ισχύς Α.Ε. Το 40% του κύκλου εργασιών του 2004 προέρχεται από τις πωλήσεις συσσωρευτών. Η τιτλούχος είναι αντιπρόσωπος των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Delphi, Atlas, Power, Power Calcium, Mirage, Prestolite. Πραγματοποιεί εισαγωγές από Ν. Κορέα και Γαλλία.

ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ Γ. Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Γιαννιτσών 59, 546 27 Θεσσαλονίκη Τηλ 2310 – 515.557, Φαξ 2310 – 529.366 www.motoway.gr
Προσωπικό	27
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	2.434.138
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών, αξεσουάρ μοτοσικλετών και μοτοσικλετιστών. Εμπόριο μοτοσικλετών.
Εμπορικά σήματα	Yuasa, F.B., G.K.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1999 ύστερα από συγχώνευση των επιχειρήσεων Καμπράνης Κ. Γ. & Ο.Ε. (ίδρυση 1984) και Καμπράνης Γεώργιος (ίδρυση 1987). Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Ινδονησία, την Ιαπωνία και την Ταϊβάν. Εξάγει συσσωρευτές σε μικρές ποσότητες.
ΚΛΩΤΣΑ ΑΡ. ΔΙΑΔΟΧΟΙ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Λιοσίων 149-151, 104 45 Αθήνα Τηλ 210 – 883.7689-90, Φαξ 210 – 882.0958 www.pioneer.gr
Προσωπικό	35
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	4.426.842
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών, μηχανημάτων ήχου και κεραιών για αυτοκίνητα, καθώς και συσσωρευτών για αυτοκίνητα και μοτοσικλέτες.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1978. Το 2000 απορρόφησε την εταιρία Κλώτσα Αρ. Α.Ε.Ε. Οι πωλήσεις σε συσσωρευτές καλύπτουν το 10% περίπου του ετήσιου συνολικού κύκλου εργασιών. Πραγματοποιεί εισαγωγές συσσωρευτών από την Ιαπωνία.
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Κασσάνδρας 18, 104 47 Αθήνα Τηλ 210 – 346.2311, Φαξ 210 – 342.6301 www.kontis.gr
Προσωπικό	12
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	2.284.317
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών
Εμπορικά σήματα	Mitsuba, Massiv, Masano, Supreme
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1983 για να συνεχίσει τις εργασίες της ατομικής επιχείρησης Κόντης Νικόλαος που ιδρύθηκε το 1976, σαν συνέχεια της εταιρίας Βουρδάμης & Κόντης Ο.Ε. που προϋπήρχε από το 1972. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Ινδονησία και την Κίνα. Την περίοδο 2003-2004, πραγματοποίησε επενδύσεις ύψους €800.000 για νέους αποθηκευτικούς χώρους.
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ "GR KIROS"	
Διεύθυνση Έδρας	Θεσσαλονίκης 110, 601 00 Κατερίνη Τηλ 23510 – 75613, Φαξ 23510 – 75613
Προσωπικό	5
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών και εξατμίσεων αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Expanded, Global, Yusuba, Cyclon, Pilot
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986. Είναι αντιπρόσωπος στη χώρα μας των συσσωρευτών Expanded, Global, Yusuba, Cyclon, Pilot. Οι πωλήσεις από συσσωρευτές καλύπτουν το 86,4% του συνολικού κύκλου εργασιών της. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Κίνα, την Ν. Κορέα, την Ιταλία και τη Β. Αφρική
ΛΕΩΝ Γ. - Β. ΚΟΥΡΝΙΑΤΗ & ΣΙΑ ELKA CAR Ε.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Σκύρου 7, 341 00 Χαλκίδα Τηλ 2210 – 22890, Φαξ 2210 – 86340
Προσωπικό	7
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών, συσσωρευτών, λιπαντικών και χημικών προστασίας αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Alco, Alco Max, Gls, Gls Evo, Koyo, A.P.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987. Το 46% του συνολικού κύκλου εργασιών προέρχεται από τις πωλήσεις σε συσσωρευτές. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Ιταλία, τη Ν.

	Κορέα και την Ινδονησία.
ΜΟΤΟΒΑ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	ΒΙ.ΠΕ, Ζήνωνος 3, Θέση Πόρτσι 194 00 Κορωπί Τηλ 210 – 662.5580, Φαξ 210 – 662.5384
Προσωπικό	15 (στοιχεία ICAP DATABANK)
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και σκαφών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2005 από μετατροπή της εταιρίας Μοτόβα Ε.Π.Ε. που ιδρύθηκε το 1982.
ΜΠΕΤΣΑΚΟΣ - ΧΟΛΕΒΑΣ Α.Ε.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Άργους 148, 104 41 Αθήνα Τηλ 210 – 513.5480, Φαξ 210 – 514.5024 www.behogroup.com
Προσωπικό	14
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	3.297.213
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών (αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και σκαφών) και ηλεκτρολογικού υλικού. Εισαγωγές και εμπόριο κλιματιστικών αυτοκινήτων και ανταλλακτικών κλιματιστικών αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Energeco, G.S., Dad
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1969 για να συνεχίσει της εργασίες της ετερόρρυθμης εταιρίας Μπετσάκος Ε. & Σία Ε.Ε. που είχε ιδρυθεί το 1964. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Ιταλία, τη Ν. Κορέα, την Ινδονησία και την Ταϊβάν.
ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ Ν. & ΣΙΑ Ο.Ε. BERED THRACE	
Διεύθυνση	Έδρα – Εργοστάσιο: Κοσμίου 96, 691 00 Κομοτηνή Τηλ 25310 - 22277, Φαξ 25310 - 29321
Προσωπικό	4
Δραστηριότητες	Παραγωγή, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών. Εμπόριο αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Eurobaz, Delphi, Atlas
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1970. Το 2004 το μεγαλύτερο μέρος του συνολικού κύκλου εργασιών προήλθε από την παραγωγή συσσωρευτών με το εμπορικό σήμα Eurobaz. Πραγματοποιεί εισαγωγές στα εξεταζόμενα προϊόντα από την Κορέα και τη Γαλλία.
ΠΙΣΙΜΙΣΗΣ Ρ.Μ.Σ. Α.Ε.&Β.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Λιοσίων 145, 104 45 Τηλ 210 – 883.1457, Φαξ 210 – 883.4424
Προσωπικό	65
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	8.522.827
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών, ανταλλακτικών και αξεσουάρ αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Deta, Bost, Mega, Gshine, Hankook, Hagen
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1990 και ξεκίνησε πλήρεις δραστηριότητες τον Ιούλιο του 1991. Πραγματοποιεί εισαγωγές σε συσσωρευτές από την Κορέα, την Ινδονησία και χώρες της Ευρώπης.
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα: 28 ^{ης} Οκτωβρίου 20, 182 33 Ρέντης Τηλ 210 - 491.5225, Φαξ 210 - 491.5706 Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ., 691 00 Κομοτηνή
Προσωπικό	15
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	595.502
Δραστηριότητες	Παραγωγή και εμπόριο συσσωρευτών οχημάτων.
Εμπορικά σήματα	Nova
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996. Προήλθε από μετατροπή της ομόρρυθμης εταιρίας Σάκκος Σπυρίδων & Σία Ο.Ε. που προϋπήρχε από το 1967. Προμηθεύεται τις πρώτες ύλες από την Ιταλία, το Βέλγιο και τη Γαλλία. Ποσοστό 19% της παραγωγής του 2004 διοχετεύθηκε προς την Ιταλία και την Κύπρο.

ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Α. CHAMPION A.B.&E.E. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	
Διεύθυνση Έδρας	Ηφαίστου 70, Θέση Μπότα 194 00 Κορωπί Τηλ 210 – 662.2055, Φαξ 210 – 662.6300 www.rousakis.com.gr
Προσωπικό	18
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	2.883.108
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών, ανταλλακτικών και λιπαντικών αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	AcDelco, Yuasa, Suntech, Delphi, Amaron
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987. Προήλθε από συγχώνευση των επιχειρήσεων Γ. Ρουσσάκης & Σία Ο.Ε. (ιδρύθηκε το 1981 και προϋπήρχε από το 1945) και Δημήτριος Αντωνιάδης. Η τιτλούχος είναι αντιπρόσωπος των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα AcDelco, Yuasa, Suntech, Amaron. Πραγματοποιεί εισαγωγές στα εξεταζόμενα προϊόντα από την Ισπανία, τη Γαλλία, τη Ν. Κορέα, την Ινδία, την Ταϊβάν και τη Μεγ. Βρετανία. Εξάγει μικρές ποσότητες προς χώρες της Μ. Ανατολής, την Κύπρο και την Αλβανία. Οι πωλήσεις από συσσωρευτές κάλυψαν το 92% του συνολικού κύκλου εργασιών το 2004.
ΤΑΜΠΑΚΟΥ ΑΦΟΙ ΠΕΡΚΟ Α.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Αρτης 5, 143 42 Νέα Φιλαδέλφεια Τηλ 210 – 272.3920, Φαξ 210 – 272.3927 www.perko.gr
Προσωπικό	35
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	5.124.928
Δραστηριότητες	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο ανταλλακτικών, αξεσουάρ και συναγερμών μοτοσυκλετών και μοτοποδηλάτων, ενδυμάτων και αξεσουάρ μοτοσυκλετιστών.
Εμπορικά σήματα	Yuasa, Aero
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2000. Προήλθε από μετατροπή της εταιρίας Ταμπάκος Κ. & Σία Ο.Ε. (ίδρυση 1986). Οι πωλήσεις από συσσωρευτές κάλυψαν το 11% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2004. Πραγματοποιεί εισαγωγές στα εξεταζόμενα προϊόντα από την Ιαπωνία και την Κίνα.
ΧΟΝΔΡΟΓΙΑΝΝΗ Ε. & Φ. Ο.Ε.	
Διεύθυνση Έδρας	Ιερά Οδός 222, 124 61 Χαϊδάρι Τηλ 210 – 532.1082, Φαξ 210 – 532.1571
Προσωπικό	5
Δραστηριότητες	Εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών, αυτοκινήτων.
Εμπορικά σήματα	Exide, Leko, Moll, Ager, Total Power, Power Bat, Super Battery, Turbo
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2000. Είναι αντιπρόσωπος των συσσωρευτών με τα εμπορικά σήματα Exide, Leko, Moll, Ager, Total Power, Power Bat, Super Battery, Turbo. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Ιταλία, τη Ν. Κορέα και τη Μαλαισία.
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα – Εργοστάσιο: Ε.Ο. Αθηνών – Κορίνθου (19° χιλ.), 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ 210 – 557.0627-8, Φαξ 210 – 557.4133 www.houmassa.gr
Προσωπικό	25
Κύκλος εργασιών 2003 (ευρώ)	1.714.296
Δραστηριότητες	Παραγωγή, εισαγωγές και εμπόριο συσσωρευτών.
Εμπορικά σήματα	Batt-Power
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996. Προήλθε από συγχώνευση των εταιριών Χούμας Ι. & Σία Ο.Ε. “Rex” η οποία ιδρύθηκε το 1978 και προϋπήρχε από το 1965, Χούμας Χριστόδουλος & Σία Ο.Ε. “Batt-Power” που ιδρύθηκε το 1989 και Ε.Β.Ι.Χ. Ε.Π.Ε. που ιδρύθηκε το 1982. Το 2004 οι πωλήσεις της προήλθαν περισσότερο από εισαγόμενους συσσωρευτές και λιγότερο από συσσωρευτές παραγωγής της. Πραγματοποιεί εισαγωγές από την Κίνα.

Πηγή: ICAP

3.4.2 Πωλήσεις Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών

Στον πίνακα 3.2 παρουσιάζονται οι πωλήσεις των επιχειρήσεων που συμπεριλήφθηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο (πίνακας 3.1), για την περίοδο 1999-2004. Επισημαίνεται ότι δεν παρουσιάζονται οι πωλήσεις επιχειρήσεων που δεν υποχρεούνται σε δημοσίευση οικονομικών στοιχείων λόγω της νομικής τους μορφής (ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες εταιρίες καθώς και ατομικές επιχειρήσεις). Επιπλέον, επισημαίνεται ότι τα μεγέθη για το 2004 προέρχονται από δήλωση των υπευθύνων των εταιριών, καθώς μέχρι την εκπόνηση της μελέτης δεν είχαν δημοσιευθεί τα συγκεκριμένα οικονομικά στοιχεία.

Διευκρινίζεται ότι οι πωλήσεις των αναφερομένων εταιριών αφορούν στο σύνολο της δραστηριότητάς τους, δηλαδή σε ορισμένες περιπτώσεις περιλαμβάνουν και κύκλο εργασιών από άλλα προϊόντα ή/και υπηρεσίες πέρα των εξεταζομένων.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα 3.2, οι συνολικές πωλήσεις για το 2004 των εταιριών για τις οποίες υπήρχαν διαθέσιμα τα σχετικά στοιχεία κατά την περίοδο εκπόνησης της παρούσας μελέτης, ανήλθαν σε €64,1 εκατ. Ο κύκλος εργασιών από συσσωρευτές (παραγωγής και εισαγωγής) το 2004 εκτιμάται ότι διαμορφώθηκε περίπου σε €23 εκατ. (ποσοστό συμμετοχής περίπου 36% επί των συνολικών διαθέσιμων πωλήσεων για το συγκεκριμένο έτος).

Εάν ληφθούν υπόψη οι εταιρίες για τις οποίες υπήρχαν διαθέσιμα στοιχεία πωλήσεων τόσο για το 2004 όσο και για το 2003, ο συνολικός κύκλος εργασιών παρουσιάζει αύξηση 4,2% κατά τη συγκεκριμένη περίοδο.

Το 2003 οι συνολικές διαθέσιμες πωλήσεις ανήλθαν σε €84,2 εκατ., παρουσιάζοντας αύξηση κατά 2,8% σε σχέση με το 2002. Ο κύκλος εργασιών από συσσωρευτές (παραγωγής και εισαγωγής) για το 2003 εκτιμάται σε €27 εκατ. (ποσοστό συμμετοχής της τάξης του 32%).

Τις υψηλότερες μεταβολές των πωλήσεών τους, σε απόλυτα μεγέθη, την περίοδο 2003/02, εμφάνισαν οι εταιρίες: Multipart A.E. (€2.532 χιλ.), Ισχύς Α.Ε. (€1.006 χιλ.) και Leader Parts A.E.E. (€736 χιλ.).

Σημαντική ποσοστιαία αύξηση των πωλήσεών τους την περίοδο 2003/02 εμφάνισαν οι εταιρίες: Δυτική Πρέζας Α.Ε. (63,9%), Leader Parts A.E.E. (41,7%) και Αραμπατζής Α. Β.Σ.Α. Α.Ε. (40,8%).

Πίνακας 3.2 Πωλήσεις επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2004)						
Επωνυμία	2004	2003	2002	2001	2000	1999
MULTIPART A.E.	28.352.066*	26.566.497	24.034.599	17.332.216	6.642.732	7.349.467
ΠΙΣΙΜΙΣΗΣ Ρ.Μ.Σ. Α.Ε.&Β.Ε.	Μ.Δ.	8.522.827	8.544.058	8.324.658	7.717.212	6.666.571
ΙΣΧΥΣ Α.Ε.	5.507.384*	5.791.697	4.785.891	4.779.775	3.450.735	3.360.833
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε. ¹	4.600.000*	5.360.531	5.517.095	5.489.719	6.005.362	6.489.978
ΤΑΜΠΑΚΟΥ ΑΦΟΙ ΠΕΡΚΟ Α.Ε.	5.817.000*	5.124.928	5.232.456	4.740.412	4.131.351	4.481.855
MAGNETTI MARELLI ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	5.000.000*	4.739.934	4.346.971	3.849.120	3.542.694	3.772.455
ΚΛΩΤΣΑ ΑΡ. ΔΙΑΔΟΧΟΙ Α.Ε.	Μ.Δ.	4.426.842	7.694.206	6.959.584	6.860.748	6.640.983
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	4.100.000*	4.109.658	4.139.562	3.536.446	2.883.654	2.996.496
ΜΠΕΤΣΑΚΟΣ - ΧΟΛΕΒΑΣ Α.Ε.Ε.	Μ.Δ.	3.297.213	3.088.821	3.125.653	3.184.261	2.943.357
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	3.300.000*	2.883.108	2.593.236	2.280.087	1.848.167	1.310.348

Πίνακας 3.2 (συνέχεια)						
Επωνυμία	2004	2003	2002	2001	2000	1999
LEADER PARTS A.E.E. ²	Μ.Δ.	2.500.078	1.764.354	1.309.359	426.090	-
ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ Γ. Α.Ε. ³	Μ.Δ.	2.434.138	2.252.095	2.532.450	4.097.558	-
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	1.905.810*	2.284.317	1.899.932	1.864.490	1.848.528	1.690.541
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	1.907.557*	1.714.296	1.754.018	2.198.086	2.545.368	2.410.183
Ε.Ν.Σ. AUTO A.B.E.T.E.	Μ.Δ.	1.515.744	1.489.872	1.627.014	1.526.674	1.355.020
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	990.047*	1.072.820	1.099.845	1.203.487	1.038.178	679.701
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	620.000*	595.502	601.307	561.568	615.927	653.062
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	750.000*	595.342	422.882	370.739	349.990	494.838
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε. ⁴	600.000*	463.174	282.652	-	-	-
ΤΕΧΕΤ Α.Ε.	650.000*	226.198	380.491	511.550	464.335	302.829
Σύνολο	64.099.864	84.224.844	81.924.343	72.596.413	59.179.564	53.598.517
<i>Αξία: €</i> <i>Η μετατροπή σε ευρώ για τις πωλήσεις 1999-2001 έχει γίνει βάσει της επίσημης ισοτιμίας 1€=340,75 δρχ. Τυχόν αποκλίσεις οφείλονται στην προσαρμογή στο νέο νόμισμα.</i> <i>Μ.Δ.: Μη Διαθέσιμα.</i> <i>*Κατά δήλωση των υπευθύνων της εταιρίας.</i> <i>1. Η χρήση κάθε έτους αρχίζει στις 31/3 και ολοκληρώνεται την 1/4 του επομένου.</i> <i>2. Ιδρύθηκε το 1999. Η χρήση του 2000 αφορά την περίοδο 7/10/1999 έως 31/12/2000.</i> <i>3. Ιδρύθηκε το 1999. Η χρήση του 2000 αφορά την περίοδο 1/4/1999 έως 31/12/2000.</i> <i>4. Ιδρύθηκε το 2001. Η χρήση του 2002 αφορά την περίοδο 21/2/2001 έως 31/12/2002.</i>						
<i>Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί</i>						

3.4.3 Χρηματοοικονομική Ανάλυση Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών

Στα κεφάλαια που ακολουθούν, αναλύονται οι βασικοί χρηματοοικονομικοί δείκτες 10 εταιριών παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών οι οποίες συμπεριλήφθηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, για την περίοδο 1999-2003 βάσει δημοσιευμένων οικονομικών στοιχείων. Οι δείκτες παρουσιάζονται στους πίνακες Π3.3-Π3.6 του παραρτήματος και αφορούν εταιρίες των οποίων οι πωλήσεις από συσσωρευτές συμμετείχαν με ποσοστό άνω του 50% στο συνολικό κύκλο εργασιών τους το 2004.

Στη χρηματοοικονομική ανάλυση παρουσιάζονται και οι μέσοι όροι των ετήσιων δεικτών (ΜΟΔ) της κάθε εταιρίας, οι οποίοι προέκυψαν από τα διαθέσιμα στοιχεία των εξεταζόμενων ετών, καθώς και ο μέσος όρος των δεικτών του συνόλου των επιχειρήσεων του δείγματος.

Στον πίνακα 3.3 παρουσιάζονται οι συμβολισμοί των επωνυμιών των 10 εταιριών παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών του δείγματος, για την ανάγνωση των διαγραμμάτων 3.2-3.5.

Μετά την ανάλυση των δεικτών ακολουθεί ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των εταιριών παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών για την περίοδο 2002-2003.

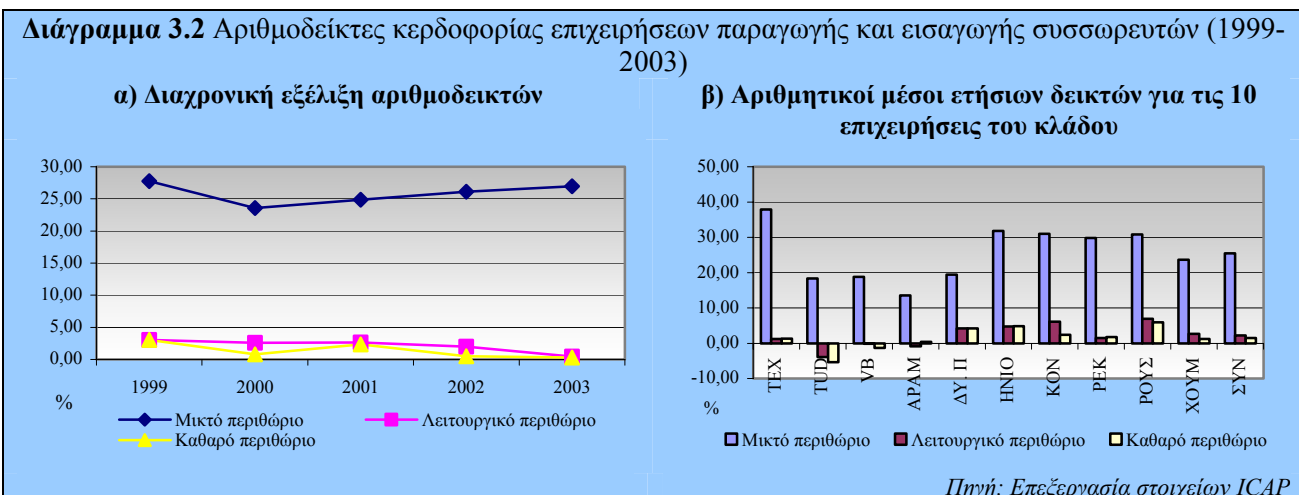
Πίνακας 3.3 Επωνυμίες εταιριών παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών για την ανάγνωση των διαγραμμάτων	
TEX	ΤΕΧΕΤ Α.Ε.
TUD	TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.
VB	VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.
ARAM	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.
ΔΥ. Π	ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.
HNIO	ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.
KON	ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.
PEK	ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.
POYS	ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ
ΧΟΥΜ	ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.
ΣΥΝ	ΣΥΝΟΛΟ 10 ΕΤΑΙΡΙΩΝ

Κερδοφορία

Για την αξιολόγηση της κερδοφορίας των επιχειρήσεων του κλάδου χρησιμοποιούνται οι αριθμοδείκτες του μικτού (gross), λειτουργικού (operating) και καθαρού (net profit margin) περιθωρίου κέρδους που

εκφράζουν το ποσοστό των μικτών, λειτουργικών και προ φόρου κερδών στο σύνολο των πωλήσεων της κάθε επιχείρησης (πίνακας Π3.3 του παραρτήματος και διάγραμμα 3.2).

Οι επιχειρήσεις παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών του δείγματος, παρουσιάζουν μέσο περιθώριο μικτού κέρδους 25,50% για την περίοδο 1999-2003. Ωστόσο, τα υψηλά λειτουργικά έξοδα εκτός κόστους πωληθέντων, μείωσαν το λειτουργικό περιθώριο κέρδους για το σύνολο των επιχειρήσεων σε 2,23% και το καθαρό περιθώριο κέρδους σε 1,53%. Αφαιρώντας τις εταιρίες Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε., VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. και Αραμπατζής Α. Β.Σ.Α. Α.Ε. από το δείγμα, καθώς εμφανίζουν αρνητικό λειτουργικό περιθώριο (μέσος όρος περιόδου), ο μέσος όρος πενταετίας του συγκεκριμένου δείκτη για τις υπόλοιπες 7 εταιρίες του δείγματος, διαμορφώνεται σε 3,89%. Επίσης, εξαιρώντας τις εταιρίες Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. και VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. οι οποίες εμφανίζουν αρνητικό καθαρό περιθώριο (μέσος όρος περιόδου), ο μέσος όρος πενταετίας του συγκεκριμένου δείκτη για τις υπόλοιπες 8 εταιρίες του δείγματος, διαμορφώνεται σε 2,75%.



Τις τρεις πρώτες θέσεις ως προς την κερδοφορία, κατά την εξεταζόμενη περίοδο (μέσος όρος) κατέλαβαν οι εξής επιχειρήσεις:

Ως προς το μικτό περιθώριο: Texet Α.Ε. (37,85%), Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (31,83%) και Κόντης Ν. Α.Ε. (30,95%).

Ως προς το λειτουργικό περιθώριο: Ρουσσάκης Γ. Δ. Champion Α.Β.&Ε.Ε. Συσσωρευτών (6,92%), Κόντης Ν. Α.Ε. (6,11%) και Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (4,75%).

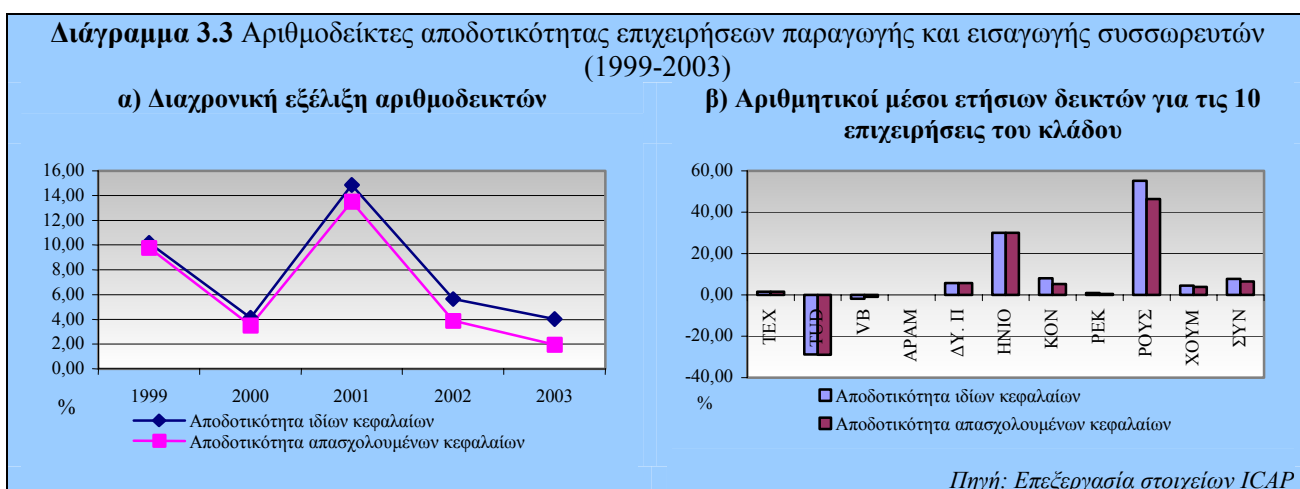
Ως προς το καθαρό περιθώριο: Ρουσσάκης Γ. Δ. Champion Α.Β.&Ε.Ε. Συσσωρευτών (5,95%), Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (4,80%) και Δυτική Πρέζας Α.Ε. (4,18% μόνο για τα έτη 2002-2003).

Αποδοτικότητα

Η αξιολόγηση της αποδοτικότητας των επιχειρήσεων γίνεται μέσω των αριθμοδεικτών αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων (return to equity - ποσοστό των προ φόρου κερδών στα ίδια κεφάλαια) και αποδοτικότητας απασχολούμενων κεφαλαίων (return to assets) που αποτυπώνει την απόδοση του κεφαλαίου της επιχείρησης

ανεξαρτήτως προέλευσης (ίδια κεφάλαια ή υποχρεώσεις) και υπολογίζεται ως το ποσοστό των προ φόρου κερδών στο σύνολο των ιδίων κεφαλαίων και των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων και προβλέψεων.

Η μέση αποδοτικότητα του συνόλου των επιχειρήσεων του δείγματος την πενταετία 1999–2003 (πίνακας Π3.4 και διάγραμμα 3.3), ανήλθε σε 7,75% ως προς τα ίδια κεφάλαια και 6,52% ως προς τα απασχολούμενα κεφάλαια. Αφαιρώντας τις εταιρίες Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε., VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. και Αραμπατζής Α. Β.Σ.Α. Α.Ε. από το δείγμα, καθώς εμφανίζουν αρνητική αποδοτικότητα ιδίων και απασχολουμένων κεφαλαίων (μέσος όρος περιόδου), ο μέσος όρος πενταετίας των υπόλοιπων 7 εταιριών του δείγματος διαμορφώνεται σε 15,79% και 13,90% αντίστοιχα.



Τις τρεις πρώτες θέσεις, κατά την εξεταζόμενη περίοδο (μέσοι όροι), κατέλαβαν οι εξής επιχειρήσεις:

Ως προς την απόδοση ιδίων κεφαλαίων: Ρουσσάκης Γ. Δ. Champion Α.Β.&Ε.Ε. Συσσωρευτών (55,19%), Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (30,05%) και Κόντης Ν. Α.Ε. (8,10%).

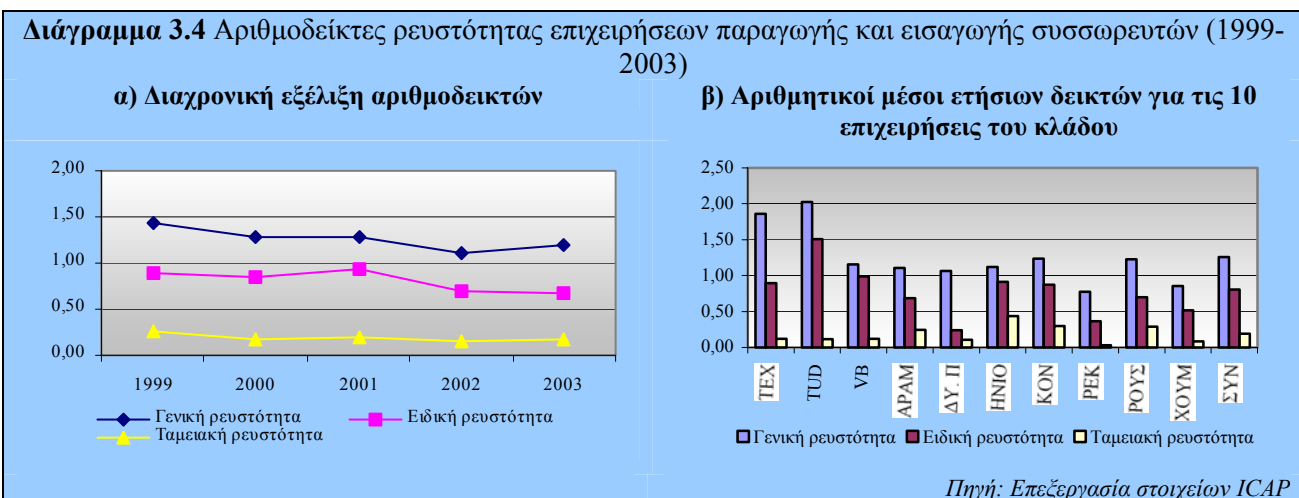
Ως προς την απόδοση απασχολουμένων κεφαλαίων: Ρουσσάκης Γ. Δ. Champion Α.Β.&Ε.Ε. Συσσωρευτών (46,40%), Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (30,05%) και Δυτική Πρέζας Α.Ε. (5,79% για τα έτη 2002-2003).

Ρευστότητα

Η ρευστότητα των επιχειρήσεων του κλάδου αξιολογείται με τη χρήση των αριθμοδεικτών γενικής (current), ειδικής (quick) και ταμειακής (cash ratio) ρευστότητας, οι τιμές των οποίων παρατίθενται στον πίνακα Π3.5 του παραρτήματος και στο διάγραμμα 3.4. Επισημαίνεται ότι η υψηλή ρευστότητα δεν αποτελεί αμιγώς θετική ένδειξη της πορείας της επιχείρησης ή του κλάδου, αφού ενδεχομένως αντικατοπτρίζει κακή κατανομή κεφαλαίων ή λιγότερο ευνοϊκούς όρους συναλλαγής με τους προμηθευτές ή πιστωτές.

Η γενική ρευστότητα του συνόλου των επιχειρήσεων του δείγματος διαμορφώθηκε σε 1,26 (μέσος όρος πενταετίας), η ειδική σε 0,81 και η ταμειακή σε 0,19. Οι επιχειρήσεις παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών που εμφανίζουν τη μεγαλύτερη γενική ρευστότητα είναι οι Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. (2,03), Texet Α.Ε. (1,86) και Κόντης Ν. Α.Ε. (1,24). Οι εταιρίες που εμφανίζουν τη μεγαλύτερη μέση ειδική

ρευστότητα είναι οι Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. (1,51), VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. (0,99) και Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (0,91). Η ταμειακή ρευστότητα διαμορφώθηκε υψηλότερα στις επιχειρήσεις Ηνίοχος Α.Ε.Ε. (0,44), Κόντης Ν. Α.Ε. (0,30) και Ρουσσάκης Γ. Δ. Champion Α.Β.&Ε.Ε. Συσσωρευτών (0,29).



Χρηματοοικονομική Διάρθρωση

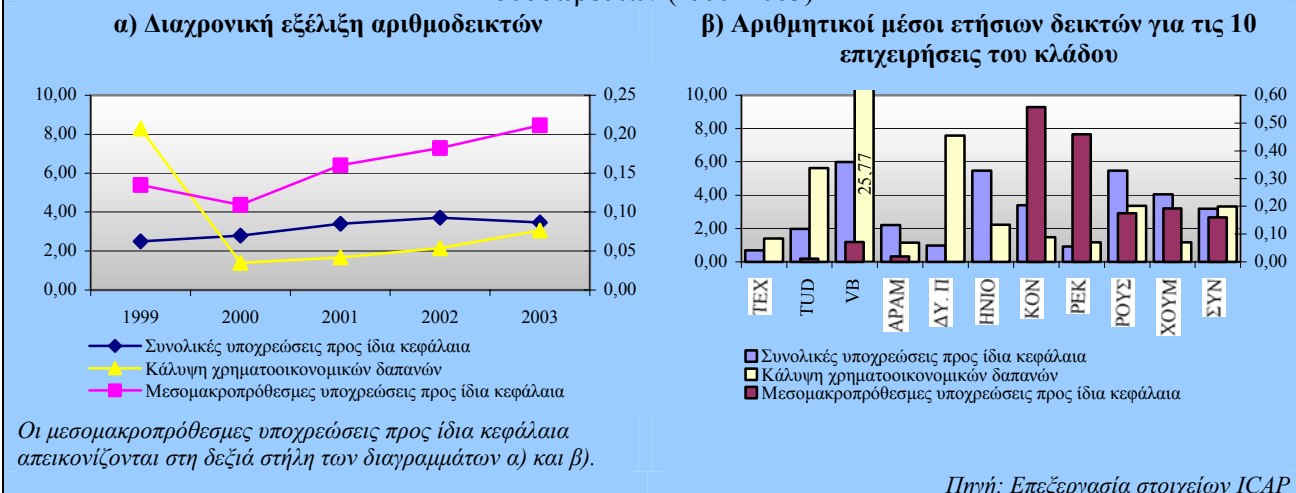
Η εκτίμηση του χρηματοοικονομικού κινδύνου δεν μπορεί να γίνει αποκλειστικά μέσω των λογιστικών στοιχείων των επιχειρήσεων και κατ' επέκταση η παρούσα ενότητα δεν προσπαθεί παρά να δώσει κάποια βασικά χαρακτηριστικά του κλάδου ως προς τον λόγο των συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια (total debt to equity), των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια (debt to equity) και του αριθμοδείκτη κάλυψης χρηματοοικονομικών δαπανών (interest coverage), που δείχνει πόσες φορές τα κέρδη προ φόρου και τόκων καλύπτουν τις χρηματοοικονομικές δαπάνες της επιχείρησης (διάγραμμα 3.5 και πίνακας Π3.6).

Επισημαίνεται ότι το ύψος των λόγων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια δεν αποτελεί αμιγώς αρνητική παράμετρο, αφού ενδεχομένως να αντικατοπτρίζει διαφορές στην πιστοληπτική ικανότητα αλλά και τη στρατηγική στη διάρθρωση των πηγών κεφαλαίων των επιχειρήσεων.

Ο λόγος των συνολικών υποχρεώσεων προς τα ίδια κεφάλαια ανήλθε σε 3,18 για το σύνολο των επιχειρήσεων του δείγματος, ενώ σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα κυμάνθηκε ο λόγος των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς τα ίδια κεφάλαια (0,16), γεγονός που υποδεικνύει την εκτεταμένη συμμετοχή των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων στα συνολικά ξένα κεφάλαια. Ως προς την κάλυψη των χρηματοοικονομικών δαπανών, ο μέσος όρος της πενταετίας ήταν 3,31 για το σύνολο των επιχειρήσεων. Η εταιρία που εμφανίζει τον χαμηλότερο λόγο συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια είναι η Texet Α.Ε. (0,68), ακολουθούμενη από την Ρέκορ Μπαταρίες Α.Β.Ε.Ε. (0,92) και την Δυτική Πρέζας Α.Ε. (0,99 για τα έτη 2002-2003). Ως προς τον λόγο των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς τα ίδια κεφάλαια, πέρα από τις εταιρίες Texet Α.Ε., Δυτική Πρέζας Α.Ε. και Ηνίοχος Α.Ε.Ε. οι οποίες παρουσιάζουν μηδενικό δείκτη, το χαμηλότερο μέσο όρο εμφανίζει η Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. (0,01). Ο δείκτης κάλυψης χρηματοοικονομικών δαπανών κυμαίνεται σε υψηλά επίπεδα στις επιχειρήσεις VB Συσσωρευτές

Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. (25,77), Δυτική Πρέζας Α.Ε. (7,59 για τα έτη 2002-2003) και Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. (5,62).

Διάγραμμα 3.5 Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής διάρθρωσης επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)



Ομαδοποιημένος Ισολογισμός Επιχειρήσεων Παραγωγής και Εισαγωγής Συσσωρευτών

Με βάση δείγμα 10 επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμοι ισολογισμοί των χρήσεων 2002 και 2003, συντάχθηκε ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (πίνακας Π3.7 παραρτήματος). Επισημαίνεται ότι στο συγκεκριμένο ομαδοποιημένο ισολογισμό περιλαμβάνονται επιχειρήσεις με πωλήσεις από τα συγκεκριμένα προϊόντα οι οποίες καλύπτουν άνω του 50% του συνολικού κύκλου εργασιών τους.

Το σύνολο του ενεργητικού των επιχειρήσεων του δείγματος ανήλθε σε €22.192 χιλ. το 2003, εμφανίζοντας αύξηση κατά 7,2% σε σχέση με το 2002, η οποία οφείλεται στην αύξηση των λογαριασμών ταμείο & καταθέσεις (κατά €1.764 χιλ.) και απαιτήσεις (κατά €292 χιλ.).

Το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων διαμορφώθηκε σε €4.140 χιλ. το 2003, σημειώνοντας μείωση κατά 20,9% έναντι του 2002.

Οι μεσομακροπρόθεσμες υποχρεώσεις αυξήθηκαν κατά 9,5% το διάστημα 2003/02, ενώ οι βραχυπρόθεσμες εμφάνισαν αύξηση κατά 17,3% την ίδια περίοδο. Οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κάλυψαν το 75,2% των συνολικών υποχρεώσεων το 2003 και το 68,7% το 2002.

Οι συνολικές πωλήσεις ανήλθαν σε €19.305 χιλ. το 2003, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 3,3% σε σχέση με το 2002. Το λειτουργικό περιθώριο διαμορφώνεται σε αρνητικά επίπεδα και τα δύο εξεταζόμενα έτη εμφανίζοντας σημαντική επιδείνωση το 2003 σε σχέση με το 2002 (αύξηση 713,1%).

Το συνολικό καθαρό αποτέλεσμα των εταιριών του δείγματος ήταν αρνητικό το 2003 και το 2002, διαμορφούμενο σε €-610 χιλ. το 2003 από €-527 χιλ. το 2002 (αύξηση της συνολικής ζημιάς 15,6%).

Ο δείκτης δανειακής επιβάρυνσης επιδεινώθηκε το 2003 σε σχέση με το προηγούμενο έτος (2003: 4,36:1, 2002: 2,96:1), δείχνοντας εξάρτηση των εργασιών των επιχειρήσεων του δείγματος από τα ξένα κεφάλαια. Αντίθετα, η γενική ρευστότητα βελτιώθηκε σε 1,8 το 2003 από 1,14 το 2002.

Ο μέσος όρος προθεσμίας είσπραξης των απαιτήσεων παρέμεινε στα ίδια επίπεδα (185 ημέρες το 2002, 184 ημέρες το 2003). Αντίθετα, ο μέσος όρος προθεσμίας εξόφλησης των προμηθευτών και πιστωτών βελτιώθηκε από 183 ημέρες το 2002 σε 256 ημέρες το 2003.

Στον πίνακα Π3.8 του παραρτήματος παρουσιάζεται ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των κερδοφόρων επιχειρήσεων του δείγματος, οι οποίες ανήλθαν σε 7 το 2003 και το 2002. Οι συνολικές πωλήσεις αυτών διαμορφώθηκαν σε €9.239 χιλ. το 2003, καλύπτοντας το 47,9% των συνολικών πωλήσεων του δείγματος για το συγκεκριμένο έτος. Τα αντίστοιχα καθαρά κέρδη ανήλθαν σε €430 χιλ.

Στον πίνακα Π3.9 του παραρτήματος εμφανίζεται ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των ζημιωγόνων επιχειρήσεων (3 το 2003 και το 2002). Οι συνολικές πωλήσεις αυτών διαμορφώθηκαν σε €10.066 χιλ. το 2003, καλύπτοντας το 52,1% των αντίστοιχων συνολικών πωλήσεων του δείγματος. Το σύνολο των ζημιών διαμορφώθηκε σε €1.039 χιλ. το 2003.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 3

Π3.1 Διάρθρωση της διαφημιστικής δαπάνης συσσωρευτών οχημάτων ανά διαφημιστικό μέσο (2000-2004)					
Διαφημιστικό μέσο	2000	2001	2002	2003	2004
Τηλεόραση	0	0	0	0	0
Περιοδικά	22.632	4.826	20.179	88.736	6.095
Εφημερίδες	0	0	0	3.629	9.136
Ραδιόφωνο	62.218	9.769	0	0	0
Σύνολο	84.850	14.595	20.179	92.364	15.231
<i>Αξία σε €</i>					
<i>Πηγή: Media Services A.E.</i>					

Π3.2 Διαφημιστική δαπάνη συσσωρευτών οχημάτων ανά εμπορικό σήμα (2003-2004)							
Εμπορικό σήμα	Έτος	Τηλεόραση	Περιοδικά	Εφημερίδες	Ραδιόφωνο	Σύνολο	Σύνολο (%)
Bosch μπατ. αυτοκινήτων	2003	0	83.633	3.629	0	87.261	94,47
	2004	0	0	9.136	0	9.136	59,98
Aero Μπατ. δικύκλων	2003	0	5.103	0	0	5.103	5,53
	2004	0	6.095	0	0	6.095	40,02
Σύνολο	2003	0	88.736	3.629	0	92.364	100,00
	2004	0	6.095	9.136	0	15.231	100,00
<i>Αξία σε €</i>							
<i>Πηγή: Media Services A.E.</i>							

Π3.3 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)						
Επωνυμία	1999	2000	2001	2002	2003	ΜΟΔ
Περιθώριο Μικτού Κέρδους (%)						
TEXET A.E.	35,51	27,81	31,32	35,59	59,01	37,85
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	21,25	18,71	19,19	15,86	16,73	18,35
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	20,57	18,06	18,72	20,05	16,54	18,79
ΑΡΑΜΠΙΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	5,62	11,76	15,13	19,43	15,91	13,57
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	23,49	15,27	19,38
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	24,23	25,69	33,81	36,61	38,81	31,83
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	26,39	30,31	33,37	33,29	31,41	30,95
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	59,32	22,20	19,25	24,84	23,65	29,85
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	32,42	28,74	28,65	32,48	31,62	30,78
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	24,52	28,78	24,54	19,66	20,66	23,63
ΣΥΝΟΛΟ	27,76	23,56	24,89	26,13	26,96	25,50
Περιθώριο Λειτουργικού Κέρδους (%)						
TEXET A.E.	2,60	0,89	1,29	0,54	0,76	1,22
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	3,30	-1,24	-1,40	-10,43	-9,91	-3,94
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	4,43	1,59	-0,02	0,50	-6,96	-0,09
ΑΡΑΜΠΙΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	-1,66	0,91	-1,17	-1,70	-0,86	-0,90
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	5,50	2,86	4,18
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	3,98	3,91	9,92	3,34	2,60	4,75
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	5,82	5,73	8,89	7,55	2,54	6,11
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	2,41	2,35	0,95	2,16	-0,59	1,46
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	3,29	5,55	6,32	10,49	8,96	6,92
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	3,19	3,84	-0,81	1,90	5,02	2,63
ΣΥΝΟΛΟ	3,04	2,61	2,66	1,99	0,44	2,23
Περιθώριο Καθαρού Κέρδους (%)						
TEXET A.E.	1,58	0,87	1,21	0,57	2,29	1,30
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	9,85	-3,65	-4,48	-15,55	-13,08	-5,38
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	4,87	-1,23	-0,59	-1,37	-8,14	-1,29
ΑΡΑΜΠΙΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	-1,73	-0,21	6,23	-1,81	-0,53	0,39
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	5,49	2,86	4,18
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	7,71	2,93	8,85	2,47	2,03	4,80
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	1,49	1,65	2,41	3,19	3,13	2,37
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	2,00	2,08	0,36	1,07	3,45	1,79
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	0,83	3,15	6,06	10,72	8,97	5,95
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	0,98	1,41	0,94	0,40	2,23	1,19
TEXET A.E.	3,06	0,78	2,33	0,52	0,32	1,53
ΜΟΔ: Μέσος Όρος Δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.4 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)						
Επωνυμία	1999	2000	2001	2002	2003	ΜΟΔ
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων (%)						
TEXET A.E.	1,73	1,44	2,22	0,74	1,75	1,58
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	19,53	-7,50	-9,20	-57,85	-89,28	-28,86
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	27,50	-10,11	-6,26	-20,71	0,00	-1,92
ΑΡΑΜΠΙΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	-6,85	-0,54	14,95	-5,41	-2,28	-0,03
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	8,79	2,78	5,79
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	34,11	19,60	66,43	16,77	13,35	30,05
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	6,62	5,04	7,44	9,84	11,57	8,10
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,64	0,70	0,13	0,51	2,33	0,86
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	4,33	22,89	53,79	102,18	92,78	55,19
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	4,09	5,45	4,01	1,37	7,20	4,42
ΣΥΝΟΛΟ	10,19	4,11	14,83	5,62	4,02	7,75
Αποδοτικότητα Απασχολουμένων Κεφαλαίων (%)						
TEXET A.E.	1,73	1,44	2,22	0,74	1,75	1,58
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	18,50	-7,50	-9,20	-57,85	-89,28	-29,07
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	27,50	-10,11	-6,26	-16,11	0,00	-1,00
ΑΡΑΜΠΙΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	-6,71	-0,53	14,70	-5,31	-2,23	-0,02
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	8,79	2,78	5,79
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	34,11	19,60	66,43	16,77	13,35	30,05
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	5,88	4,71	3,90	5,25	6,40	5,23
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,49	0,53	0,10	0,35	1,23	0,54
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	3,82	19,49	45,60	84,84	78,23	46,40
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	2,62	3,91	4,01	1,37	7,20	3,82
ΣΥΝΟΛΟ	9,77	3,50	13,50	3,88	1,94	6,52
ΜΟΔ: Μέσος Όρος Δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.5 Αριθμοδείκτες ρευστότητας επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)						
Επωνυμία	1999	2000	2001	2002	2003	ΜΟΔ
Γενική Ρευστότητα						
ΤΕΧΕΤ Α.Ε.	2,30	1,57	1,63	1,65	2,14	1,86
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	2,70	2,54	2,35	1,36	1,18	2,03
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	1,29	1,20	1,15	1,15	0,99	1,16
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	1,10	1,03	1,15	1,15	1,10	1,11
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	0,69	1,44	1,07
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	1,25	1,14	1,09	1,08	1,05	1,12
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	1,15	1,20	1,47	1,20	1,17	1,24
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,83	0,73	0,64	0,74	0,94	0,78
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	1,34	1,28	1,19	1,18	1,15	1,23
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	0,92	0,85	0,81	0,83	0,86	0,85
ΣΥΝΟΛΟ	1,43	1,28	1,28	1,10	1,20	1,26
Ειδική Ρευστότητα						
ΤΕΧΕΤ Α.Ε.	0,75	0,94	1,15	1,01	0,61	0,89
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	2,00	1,77	1,77	1,03	0,98	1,51
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	1,10	1,09	0,92	0,93	0,90	0,99
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	0,69	0,62	0,92	0,66	0,53	0,68
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	0,14	0,34	0,24
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	1,17	0,89	0,92	0,78	0,80	0,91
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	0,78	0,78	1,16	0,88	0,76	0,87
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,45	0,35	0,19	0,34	0,50	0,37
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	0,56	0,71	0,74	0,77	0,72	0,70
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	0,53	0,48	0,57	0,46	0,54	0,52
ΣΥΝΟΛΟ	0,89	0,85	0,93	0,70	0,67	0,81
Ταμειακή Ρευστότητα						
ΤΕΧΕΤ Α.Ε.	0,14	0,04	0,06	0,30	0,07	0,12
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	0,33	0,08	0,01	0,10	0,06	0,12
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	0,12	0,03	0,02	0,00	0,43	0,12
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	0,19	0,26	0,39	0,14	0,25	0,24
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	0,08	0,13	0,11
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	0,64	0,40	0,44	0,37	0,34	0,44
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	0,41	0,32	0,44	0,20	0,12	0,30
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,04	0,04	0,02	0,06	0,00	0,03
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	0,33	0,39	0,28	0,24	0,19	0,29
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	0,07	0,02	0,10	0,09	0,16	0,08
ΣΥΝΟΛΟ	0,25	0,18	0,20	0,16	0,17	0,19
ΜΟΔ: Μέσος Όρος Δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.6 Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής διάρθρωσης επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (1999-2003)						
Επωνυμία	1999	2000	2001	2002	2003	ΜΟΔ
Συνολικές Υποχρεώσεις Προς Ίδια Κεφάλαια (:1)						
TEXET A.E.	0,47	0,97	0,81	0,75	0,41	0,68
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	0,65	0,63	0,72	2,73	5,13	1,97
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	3,50	4,91	6,72	8,78	-	5,98
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	1,90	2,14	1,85	2,06	3,07	2,20
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	1,25	0,72	0,99
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	3,22	5,05	6,25	6,64	6,17	5,47
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	5,12	3,19	2,66	2,83	3,14	3,39
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,55	0,60	0,76	1,05	1,64	0,92
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	3,30	4,28	6,06	6,50	7,19	5,47
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	3,77	3,32	4,83	4,57	3,75	4,05
ΣΥΝΟΛΟ	2,50	2,79	3,41	3,72	3,47	3,18
Μεσομακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις Προς Ίδια Κεφάλαια (:1)						
TEXET A.E.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,29	-	0,07
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	0,00	0,00	0,00
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	0,13	0,07	0,91	0,88	0,81	0,56
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	0,31	0,32	0,34	0,44	0,89	0,46
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	0,13	0,17	0,18	0,20	0,19	0,18
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	0,56	0,40	0,00	0,00	0,00	0,19
ΣΥΝΟΛΟ	0,13	0,11	0,16	0,18	0,21	0,16
Κάλυψη Χρηματοοικονομικών Δαπανών (:1)						
TEXET A.E.	1,43	1,26	1,42	1,20	1,67	1,40
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.	5,62	-	-	-	-	5,62
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.	51,42	-	0,12	-	-	25,77
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.	-	-	2,02	0,70	0,71	1,14
ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.	-	-	-	3,99	11,19	7,59
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.	3,06	1,82	3,42	1,42	1,41	2,23
ΚΟΝΤΗΣ Ν. Α.Ε.	1,42	1,25	1,42	1,67	1,62	1,48
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.	1,12	1,12	1,03	1,12	1,44	1,17
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ Γ. Δ. CHAMPION Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	1,15	1,79	2,79	6,06	5,03	3,36
ΧΟΥΜΑΣ Ι. Α.Ε.Β.Ε.	1,12	1,18	1,14	1,06	1,38	1,18
ΣΥΝΟΛΟ	8,29	1,40	1,67	2,15	3,06	3,31
ΜΟΔ: Μέσος Όρος Δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.7 Ομαδοποιημένος ισολογισμός επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (2002-2003)				
Λογαριασμός	2003	2002	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.230.547	4.515.519	-284.972	-6,31
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.770.116	3.189.480	580.636	18,20
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.494.662	4.773.221	-278.559	-5,84
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.865.318	9.573.642	291.676	3,50
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	3.601.587	1.837.168	1.764.419	96,40
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	22.192.115	20.699.551	1.492.564	7,21
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.139.699	5.231.800	-1.092.101	-20,87
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5.646.836	5.486.831	160.005	2,92
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.365.390	1.246.754	118.636	9,52
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	16.687.028	14.220.996	2.466.032	17,34
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	186.570	324.736	-138.166	-42,55
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	19.304.946	18.691.020	613.926	3,28
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	14.889.150	14.330.629	558.521	3,90
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	4.415.798	4.360.389	55.409	1,27
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	40.022	29.863	10.159	34,20
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	530.751	558.544	-27.793	-4,98
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4.306.415	3.878.559	427.856	11,30
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-381.349	-46.849	-334.500	713,10
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	230.391	54.686	175.705	321,30
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	437.259	442.217	-4.958	-1,12
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	335.361	267.448	67.913	25,39
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	314.056	174.497	139.559	79,98
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	21.305	92.951	-71.646	-77,80
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-609.522	-527.330	-82.192	15,59
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	186.570	217.941	-31.371	-14,39
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	-14,72	-10,8		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	-11,7	-8,14		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,87	23,33		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-1,97	-0,25		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4,36	2,96		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,8	1,14		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	1.274	1.963		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	5.505	6.478		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	184	185		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	256	183		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	110	122		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ***	10	10		

Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι ισολογισμοί

Π3.8 Ομαδοποιημένος ισολογισμός κερδοφόρων επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (2002-2003)				
Λογαριασμός	2003	2002	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.089.480	4.376.060	-286.580	-6,55
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.129.915	2.520.833	609.082	24,16
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.103.256	2.784.571	318.685	11,44
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.734.898	3.503.204	231.694	6,61
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	1.250.110	1.378.999	-128.889	-9,35
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	12.177.746	12.042.835	134.911	1,12
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3.277.141	3.329.380	-52.239	-1,57
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.738.767	2.578.762	160.005	6,2
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.362.748	1.165.582	197.166	16,92
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.537.858	7.547.872	-10.014	-0,13
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	186.570	221.622	-35.052	-15,82
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	9.239.415	8.611.481	627.934	7,29
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.494.545	6.038.006	456.539	7,56
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.744.871	2.573.474	171.397	6,66
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	25.116	14.244	10.872	76,33
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	390.530	401.357	-10.827	-2,7
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.937.372	1.669.949	267.423	16,1
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	442.083	516.413	-74.330	-14,39
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	132.433	41.026	91.407	222,8
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	122.871	67.499	55.372	82,3
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	300.250	224.557	75.693	33,71
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	278.945	131.606	147.339	111,95
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	21.305	92.951	-71.646	-77,8
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	430.339	396.991	33.348	8,4
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	186.570	217.941	-31.371	-14,39
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	13,13	11,92		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	9,27	8,83		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	29,71	29,88		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,77	5,99		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2,72	2,62		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,7	1,2		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	550	118		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	4.639	4.494		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	145	145		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	134	154		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	174	168		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ***	7	7		

Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι ισολογισμοί

Π3.9 Ομαδοποιημένος ισολογισμός ζημιογόνων επιχειρήσεων παραγωγής και εισαγωγής συσσωρευτών (2002-2003)				
Λογαριασμός	2003	2002	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	141.067	139.459	1.608	1,15
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	640.201	668.647	-28.446	-4,25
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.391.406	1.988.650	-597.244	-30,3
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.130.420	6.070.438	59.982	0,99
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	2.351.477	458.169	1.893.308	413,23
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	10.014.369	8.656.716	1.357.653	15,68
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	862.558	1.902.420	-1.039.862	-54,66
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.908.069	2.908.069	0	0
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.642	81.172	-78.530	-96,75
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	9.149.170	6.673.124	2.476.046	37,1
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	103.114	-103.114	-100
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	10.065.531	10.079.539	-14.008	-0,14
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.394.605	8.292.623	101.982	1,23
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.670.927	1.786.915	-115.988	-6,49
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	14.906	15.619	-713	-4,56
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	140.221	157.187	-16.966	-10,79
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.369.043	2.208.610	160.433	7,26
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-823.432	-563.262	-260.170	46,19
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	97.958	13.660	84.298	617,12
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	314.388	374.718	-60.330	-16,1
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	35.111	42.891	-7.780	-18,14
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	35.111	42.891	-7.780	-18,14
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	0	0	0	
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-1.039.861	-924.321	-115.540	12,5
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0	
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	-120,56	-48,59		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	-120,19	-46,6		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,6	17,73		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-8,17	-5,58		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	10,61	3,55		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,8	1,28		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	724	1.844		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	865	1.983		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	219	219		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	351	205		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	60	88		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ***	3	3		

Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι ισολογισμοί

4. Η ΑΓΟΡΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Μετά την παρουσίαση της ζήτησης συσσωρευτών οχημάτων και την ανάλυση των βασικότερων στοιχείων της προσφοράς στις προηγούμενες ενότητες, το παρόν κεφάλαιο εξετάζει το προϊόν της αλληλεπίδρασης προσφοράς και ζήτησης, δηλαδή το μέγεθος της αγοράς.

Στόχος του κεφαλαίου είναι ο προσδιορισμός της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης συσσωρευτών οχημάτων καθώς και η εκτίμηση των μεριδίων ορισμένων εκ των κυριότερων επιχειρήσεων.

Στα πλαίσια αυτά, το κεφάλαιο 4.1 παρουσιάζει το μέγεθος της εγχώριας παραγωγής συσσωρευτών οχημάτων καθώς και τα μερίδια συγκεκριμένων εταιριών. Ακολουθεί στην ενότητα 4.2, το εξωτερικό εμπόριο (εισαγωγές-εξαγωγές) των συσσωρευτών οχημάτων σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ. Τέλος, στην ενότητα 4.3 παρουσιάζεται το μέγεθος αγοράς των συσσωρευτών οχημάτων καθώς και τα μερίδια που κατέχουν ορισμένες από τις κυριότερες εταιρίες του κλάδου.

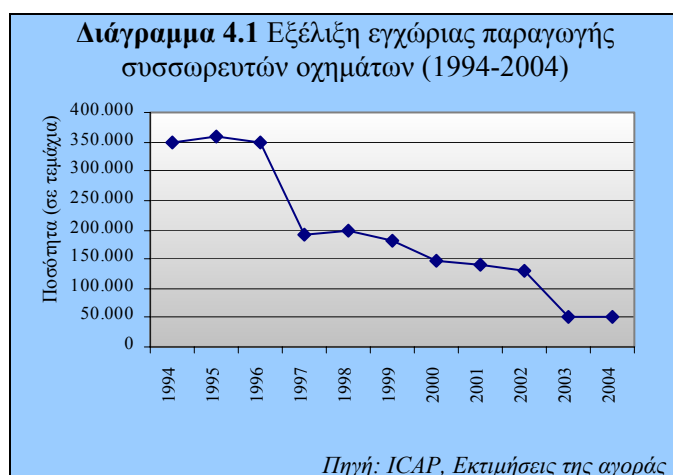
4.1 Παραγωγή Συσσωρευτών Οχημάτων – Μερίδια Παραγωγής

Όπως αναφέρθηκε και σε προηγούμενα κεφάλαια, ο παραγωγικός τομέας του εξεταζόμενου κλάδου παρουσιάζει συρρίκνωση τα τελευταία χρόνια, γεγονός που αποδίδεται στον έντονο ανταγωνισμό από εισαγόμενα προϊόντα. Κατά συνέπεια, πολλές εταιρίες έχουν σταματήσει την παραγωγική τους δραστηριότητα, ενώ άλλες παραμένουν στον κλάδο μειώνοντας την παραγωγή τους και αυξάνοντας τις εισαγωγές σε συσσωρευτές.

4.1.1 Εγχώρια Παραγωγή Συσσωρευτών Οχημάτων

Η εγχώρια παραγωγή συσσωρευτών παρουσιάζει συνεχή πτωτική πορεία τα τελευταία χρόνια. Ο πίνακας 4.1 (διάγραμμα 4.1) παρουσιάζει την εξέλιξη της εγχώριας παραγωγής (σε τεμάχια) για το χρονικό διάστημα 1994-2004.

Πίνακας 4.1 Εγχώρια παραγωγή συσσωρευτών οχημάτων (1994-2004)		
Έτος	Παραγωγή	Ρυθμός Μεταβολής
1994	350.000	-
1995	360.000	+2,9%
1996	350.000	-2,8%
1997	190.000	-45,7%
1998	200.000	+5,3%
1999	180.000	-10,0%
2000	147.000	-18,3%
2001	140.000	-4,8%
2002	130.000	-7,1%
2003	52.000	-60,0%
2004	50.000	-3,8%
Παραγωγή σε τεμάχια		
Πηγή: ICAP, Εκτιμήσεις της αγοράς		



Όπως προκύπτει από τον πίνακα 4.1 η εγχώρια παραγωγή συσσωρευτών κινήθηκε πτωτικά την εξεταζόμενη περίοδο, με εξαίρεση τα έτη 1995 και 1998, με

μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής $-17,7\%$. Το 2003 η εγχώρια παραγωγή διαμορφώθηκε σε 52.000 τεμάχια, εμφανίζοντας μείωση της τάξης του $60,0\%$ σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος. Το 2004 εκτιμάται σε 50.000 τεμάχια, εμφανίζοντας περαιτέρω μείωση $3,8\%$ σε σχέση με το 2003. Ο αριθμός των παραγωγικών επιχειρήσεων καθώς και το μέγεθος της εγχώριας έχουν μειωθεί σημαντικά κατά τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας του ανταγωνισμού που προέρχεται από τα εισαγόμενα προϊόντα, ενώ και η έλλειψη εγχώριων πρώτων υλών αυξάνει το κόστος παραγωγής. Επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνταν στην παραγωγή συσσωρευτών έχουν διακόψει τη δραστηριότητά τους, ενώ άλλες την αντικατέστησαν με εισαγωγές ή μόνο με το εμπόριο συσσωρευτών. Χαρακτηριστικά αναφέρεται η εταιρία Αλάκο Α.Ε. η οποία πτώχευσε το 2003. Η παραγωγή συσσωρευτών της συγκεκριμένης εταιρίας το 2002 ήταν της τάξης των 54 χιλ. τεμαχίων. Επίσης από το 2003 διέκοψε την παραγωγική δραστηριότητα και η εταιρία Μπατανόντ-Μετάλσταρ Ε.Π.Ε. η οποία ασχολείται πλέον με το εμπόριο συσσωρευτών. Η παραγωγή της Μπατανόντ-Μετάλσταρ Ε.Π.Ε. το 2002, ήταν της τάξης των 47 χιλ. τεμαχίων.

4.1.2 Μερίδια Παραγωγής

Όπως έχει επισημανθεί ο κλάδος χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη μικρού αριθμού παραγωγικών μονάδων. Σημαντική θέση στη συνολική εγχώρια παραγωγή του 2004 είχε η εταιρία Ρέκορ Μπαταρίες Α.Β.Ε.Ε. το μερίδιο της οποίας εκτιμάται περίπου σε 66% . Αξιόλογη παρουσία είχαν και οι εταιρίες Χούμας Ι. Α.Ε.Β.Ε., Παπάζογλου Ν. & Σία Ο.Ε. Bered Thrace και Αραμπατζής Α. Β.Σ.Α. Α.Ε.

4.2 Εξωτερικό Εμπόριο Συσσωρευτών Οχημάτων

Οι πίνακες Π4.1-Π4.6 του παραρτήματος, παρουσιάζουν τις εισαγωγές-εξαγωγές συσσωρευτών σύμφωνα με τα στοιχεία του Εξωτερικού Εμπορίου της ΕΣΥΕ. Τονίζεται ότι, τα μεγέθη των ετών 2002-2003 χαρακτηρίζονται από την ΕΣΥΕ ως προσωρινά, καθώς κατά την περίοδο εκπόνησης της παρούσας μελέτης δεν είχε ολοκληρωθεί η επεξεργασία τους. Τα μεγέθη του 2004 αφορούν προσωρινά στοιχεία για την περίοδο Ιανουαρίου-Σεπτεμβρίου. Τα τελικά στοιχεία για τα προαναφερόμενα έτη πιθανόν να διαφοροποιηθούν με την οριστικοποίησή τους.

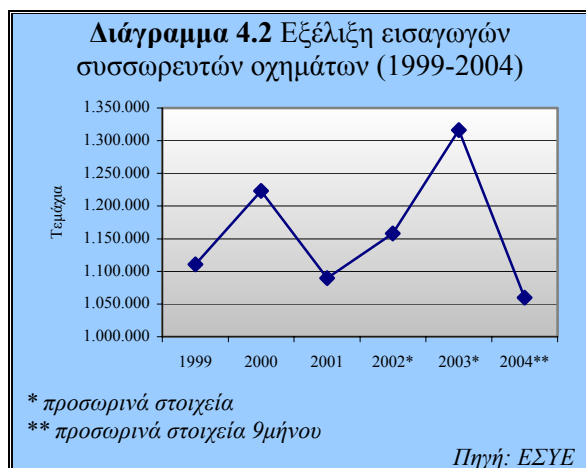
Θα πρέπει να αναφερθεί ότι τα μεγέθη των εισαγωγών-εξαγωγών που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο κεφάλαιο δεν είναι απόλυτα αντιπροσωπευτικά του εξωτερικού εμπορίου των εξεταζόμενων προϊόντων. Αυτό οφείλεται εν μέρει στο ότι περιλαμβάνουν και συσσωρευτές για άλλες χρήσεις (σκάφη κλπ.), ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις υπολείπονται από τα μεγέθη του κλάδου. Κατά συνέπεια, οι εισαγωγές και εξαγωγές που αναφέρονται στο κεφάλαιο της εγχώριας αγοράς (4.3), προέρχονται από επαφές με επιχειρήσεις του κλάδου και εκτιμήσεις της αγοράς. Παρόλα αυτά, τα στοιχεία της ΕΣΥΕ παρουσιάζονται στη μελέτη καθώς απεικονίζουν ως ένα βαθμό την εξέλιξη του εξωτερικού εμπορίου και τις κυριότερες χώρες προέλευσης και προορισμού.

Η κατηγοριοποίηση των προϊόντων έχει γίνει σύμφωνα με τη διεθνή κωδικοποίηση INTRASTAT, που χρησιμοποιεί η ΕΣΥΕ. Συγκεκριμένα, τα στοιχεία που παρουσιάζονται αφορούν τους κωδικούς 8507.10.39,

8507.10.81 και 8507.10.89, οι οποίοι αναφέρονται σε «ηλεκτρικούς συσσωρευτές στους οποίους περιλαμβάνονται και οι διαχωριστές τους, έστω και με τετράγωνο ή ορθογώνιο σχήμα. Με μόλυβδο, των τύπων που χρησιμοποιούνται για το ξεκίνημα των εμβολοφόρων κινητήρων – Με βάρος που δεν υπερβαίνει τα 5 kg – Με βάρος που υπερβαίνει τα 5 kg».

4.2.1 Εισαγωγές Συσσωρευτών Οχημάτων – Χώρες Προέλευσης

Οι συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών, για την περίοδο 1999-2004, παρουσιάζονται στον πίνακα Π4.1 του παραρτήματος του κεφαλαίου (διάγραμμα 4.2). Υπενθυμίζεται ότι, τα μεγέθη του 2004 αφορούν στοιχεία 9μήνου.



Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει ότι οι εισαγόμενες ποσότητες συσσωρευτών εμφάνισαν διακυμάνσεις κατά την εξεταζόμενη περίοδο και κυμάνθηκαν μεταξύ 1.060 χιλ. και 1.316 χιλ. τεμαχίων. Το 2003, σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ, οι εισαγωγές ανήλθαν σε 1.316 χιλ. τεμάχια, εμφανίζοντας αύξηση κατά 13,7% σε σχέση με το προηγούμενο έτος (1.158 χιλ. τεμάχια).

Όσον αφορά το 2004 (στοιχεία 9μήνου) οι συνολικές εισαγωγές διαμορφώθηκαν σε 1.060 χιλ. τεμάχια. Η μέση αξία εισαγωγής ανά τεμάχιο εμφάνισε την μέγιστη τιμή της το 2002 (€19,71) και την χαμηλότερη το 2003 (€18,31). Όσον αφορά το 2004 (στοιχεία 9μήνου) η μέση τιμή εισαγωγής ανά τεμάχιο διαμορφώνεται σε €18,16.

Ο πίνακας Π4.2 του παραρτήματος του κεφαλαίου παρουσιάζει τις συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών ανά κωδικό προϊόντος από τις χώρες της Ε.Ε. και τρίτες χώρες, την περίοδο 1999-2004. Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει ότι, τα προϊόντα που αφορούν τον κωδικό 8507.10.81 (συσσωρευτές με βάρος που υπερβαίνει τα 5 kg και λειτουργούν με υγρό ηλεκτρολύτη), κάλυψαν το μεγαλύτερο μέρος των εισαγωγών, κατά την εξεταζόμενη περίοδο, τόσο από τις χώρες της Ε.Ε. όσο και από τρίτες χώρες.

Συγκεκριμένα, το 2003, οι εισαγωγές με τον κωδικό αυτόν ανήλθαν στο 64,3% (338 χιλ. τεμάχια) των εισαγωγών από τις χώρες της Ε.Ε. και στο 63,8% (504 χιλ. τεμάχια) των εισαγωγών από τρίτες χώρες. Η μέση τιμή εισαγωγής για τα προϊόντα του κωδικού αυτού διαμορφώθηκε σε €19,99 για τις εισαγωγές από Ε.Ε και σε €19,02 για τις εισαγωγές από τρίτες χώρες. Το 2004 (στοιχεία 9μήνου) οι εισαγωγές με τον κωδικό αυτόν ανήλθαν στο 66,4% (248 χιλ. τεμάχια) των εισαγωγών από τις χώρες της Ε.Ε. και στο 59,3% (407 χιλ. τεμάχια) των εισαγωγών από τρίτες χώρες. Η μέση τιμή εισαγωγής για τα προϊόντα του κωδικού αυτού διαμορφώθηκε σε €26,79 για τις εισαγωγές από Ε.Ε και σε €18,16 για τις εισαγωγές από τρίτες χώρες.

Οι τρίτες χώρες κάλυψαν το μεγαλύτερο μέρος των συνολικών εισαγωγών (σε ποσότητα) κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με εξαίρεση το 2000. Ειδικότερα, το 2003 οι εισαγωγές από τρίτες χώρες κάλυψαν το 60% του συνόλου, ενώ το 2004 κάλυψαν το 65%. Η μέση τιμή εισαγωγής το 2003, από τρίτες χώρες ανήλθε

σε €16,23 και από τις χώρες της Ε.Ε. σε €21,45. Αντίστοιχα, το 2004, η μέση τιμή εισαγωγής διαμορφώθηκε σε €15,55 για τα προϊόντα από τρίτες χώρες και σε €22,69 για τις χώρες της Ε.Ε.

Ο πίνακας Π4.3 παρουσιάζει τις συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών, ανά χώρα προέλευσης, για την χρονική περίοδο 2002-2003 σύμφωνα με τα αντίστοιχα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ. Από τα μεγέθη του πίνακα προκύπτει ότι, κυριότερη χώρα προέλευσης το 2003 ήταν η Ν. Κορέα η οποία κάλυψε το 30,7% των εισαγωγών από τρίτες χώρες και το 18,4% του συνόλου. Ακολούθησε η Κίνα με αντίστοιχα μερίδια 26,5% και 15,9%. Η μέση τιμή εισαγωγής ανά τεμάχιο από Ν. Κορέα και Κίνα, ανήλθε σε €20,75 και €8,20 αντίστοιχα.

Όσον αφορά τις εισαγωγές από την Ε.Ε., κυριότερη χώρα προέλευσης ήταν η Ιταλία η οποία το 2003 κάλυψε το 42,9% των εισαγωγών από τις χώρες αυτές και το 17,1% του συνόλου. Ακολούθησε η Γερμανία με αντίστοιχα μερίδια 30,3% και 12,1%. Η μέση τιμή εισαγωγής ανά τεμάχιο από Ιταλία και Γερμανία ανήλθε αντίστοιχα σε €23,86 και €25,73.

4.2.2 Εξαγωγές Συσσωρευτών Οχημάτων – Χώρες Προορισμού

Η εξέλιξη των συνολικών εξαγωγών συσσωρευτών οχημάτων για την περίοδο 1999-2004, όπως προκύπτει από τα στοιχεία της ΕΣΥΕ, παρουσιάζεται στον πίνακα Π4.4 του παραρτήματος του κεφαλαίου (διάγραμμα 4.3). Όπως προαναφέρθηκε τα μεγέθη των ετών 2002-2003 χαρακτηρίζονται από την ΕΣΥΕ ως προσωρινά και ενδέχεται να διαφοροποιηθούν όταν οριστικοποιηθούν, τα δε μεγέθη του 2004 αφορούν προσωρινά στοιχεία 9μήνου.



Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Π4.4, οι συνολικές εξαγωγές συσσωρευτών παρουσίασαν διακυμάνσεις κατά την περίοδο 1999-2003. Οι περισσότερες εξαγωγές κατά τη συγκεκριμένη περίοδο πραγματοποιήθηκαν το 2003 (166 χιλ. τεμάχια) και οι λιγότερες το 1999 (20 χιλ. τεμάχια). Το 2004 σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία 9μήνου εξήχθησαν 457 χιλ. τεμάχια. Η μέση τιμή εξαγωγής ανά τεμάχιο εμφάνισε τη μέγιστη τιμή της το 1999 (€32,63) και την χαμηλότερη τιμή της το 2004 (€2,97).

Στον πίνακα Π4.5 παρουσιάζονται οι συνολικές εξαγωγές συσσωρευτών ανά κωδικό προϊόντος προς τις χώρες της Ε.Ε και τρίτες χώρες, την περίοδο 1999-2004. Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα για το 2003 και το 2004, τα προϊόντα που αφορούν τον κωδικό 8507.10.81 (συσσωρευτές με βάρος που υπερβαίνει τα 5 kg) κάλυψαν το μεγαλύτερο μέρος των αντίστοιχων συνολικών εξαγωγών 95,4% και 92,3% αντίστοιχα.

Οι τρίτες χώρες απορρόφησαν το μεγαλύτερο μέρος των συνολικών εξαγωγών την εξεταζόμενη περίοδο με εξαίρεση το 2001.

Ο πίνακας Π4.6 παρουσιάζει τις εξαγωγές συσσωρευτών, ανά χώρα προορισμού, για την χρονική περίοδο 2002-2003. Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει ότι, κυριότερη χώρα προορισμού το 2003 ήταν η

Γιουγκοσλαβία, η οποία απορρόφησε το 46,2% των συνολικών εξαγωγών και ακολούθησε η Ρουμανία με μερίδιο 17,5%. Το 2002, κυριότερη χώρα προορισμού ήταν η Ρουμανία με ποσοστό 46,5% επί των συνολικών εξαγωγών και ακολούθησε η Βουλγαρία με 29,1%.

4.3 Εγχώρια Αγορά Συσσωρευτών - Μερίδια Αγοράς

4.3.1 Εγχώρια Αγορά Συσσωρευτών

Η εγχώρια αγορά συσσωρευτών καλύπτεται κατά κύριο λόγο από εισαγωγές. Το μέγεθος και η εξέλιξη της αγοράς συσσωρευτών για την περίοδο 1994-2004, αναλύονται στον πίνακα 4.2 και στο διάγραμμα 4.4.

Πίνακας 4.2 Μέγεθος αγοράς συσσωρευτών οχημάτων (1994-2004)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση
1994	350.000	570.000	90.000	830.000
1995	360.000	615.000	100.000	875.000
1996	350.000	660.000	75.000	935.000
1997	190.000	840.000	40.000	990.000
1998	200.000	868.000	33.000	1.035.000
1999	180.000	920.000	25.000	1.075.000
2000	147.000	948.000	15.000	1.080.000
2001	140.000	980.000	11.000	1.109.000
2002	130.000	1.050.000	10.000	1.170.000
2003	52.000	1.185.000	15.000	1.222.000
2004	50.000	1.240.000	25.000	1.265.000
<i>Ποσότητα σε τεμάχια</i>				
<i>Πηγή: ICAP, Εκτιμήσεις της αγοράς</i>				

Τονίζεται ότι, οι εισαγωγές και εξαγωγές που αναφέρονται στον πίνακα 4.2 έχουν προκύψει από εκτιμήσεις της αγοράς, εφόσον τα αντίστοιχα στοιχεία της ΕΣΥΕ δεν κρίνονται αντιπροσωπευτικά του εξωτερικού εμπορίου των εξεταζομένων προϊόντων.

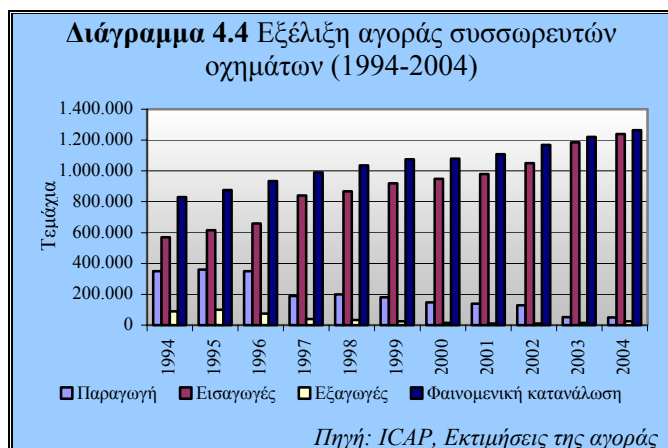
Σύμφωνα με τον πίνακα 4.2, η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση συσσωρευτών παρουσίασε ανοδικές τάσεις κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με

μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 4,3%. Η κάμψη του ρυθμού ανόδου της αγοράς συσσωρευτών κατά τη διετία 1999-2000, οφείλεται μεταξύ άλλων στη σημαντική άνοδο της αγοράς καινούργιων επιβατικών αυτοκινήτων, η οποία άγγιξε κατά το 2000 το υψηλότερο σημείο της περιόδου 1993-2003. Σημειώνεται ότι τα επιβατικά αυτοκίνητα, που καλύπτουν το μεγαλύτερο κομμάτι του συνολικού στόλου οχημάτων, αντικαθιστούν το συσσωρευτή τους κατά μέσο όρο κάθε 3-4 χρόνια.

Το 2004 η αγορά συσσωρευτών εκτιμάται σε 1.265 χιλ. τεμάχια, εμφανίζοντας αύξηση 3,5% σε σύγκριση με το 2003. Αντίστοιχα, το 2003 η αγορά ανήλθε σε 1.222 χιλ. τεμάχια (αύξηση 4,4% σε σχέση με το 2002). Στα μεγέθη της φαινομενικής κατανάλωσης περιλαμβάνονται και οι συσσωρευτές αντικατάστασης

που τοποθετούν τα εξουσιοδοτημένα συνεργεία των αντιπροσωπειών αυτοκινήτων. Στο σημείο αυτό θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι ορισμένες αντιπροσωπείες αυτοκινήτων προμηθεύονται συσσωρευτές (τους οποίους διανέμουν στα δίκτυά τους) και από εισαγωγικές εταιρίες του εξεταζόμενου κλάδου.

Οι εισαγωγές συσσωρευτών παρουσίασαν άνοδο την εξεταζόμενη περίοδο με μέσο ετήσιο



ρυθμό μεταβολής 8,1%. Το συγκεκριμένο μέγεθος ανήλθε το 2004 σε 1.240 χιλ. τεμάχια, εμφανίζοντας υπερδιπλασιασμό σε σχέση με το 1994, ενώ σε σχέση με το 2003 αυξήθηκε κατά 4,6%.

Η εισαγωγική διείσδυση εκτιμάται σε 98,0% το 2004 από 68,7% το 1994.

Όσον αφορά τις εξαγωγές συσσωρευτών, εμφανίζουν πτωτική πορεία την περίοδο 1994-2002 (εξαιρείται το διάστημα 1995/94), με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής της τάξης του -24%, εξαιτίας της μείωσης της εγχώριας παραγωγής την ίδια περίοδο. Τα δύο τελευταία χρόνια, οι εξαγωγές των εξεταζόμενων προϊόντων εμφανίζουν αύξηση γεγονός που οφείλεται, σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς, στην εξαγωγική δραστηριότητα εισαγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου. Το 2004 οι εξαγωγές ανήλθαν σε 25.000 τεμάχια παρουσιάζοντας αύξηση κατά 66,7% σε σχέση με το 2003. Η αντίστοιχη αύξηση το διάστημα 2003/02 διαμορφώθηκε σε 50%.

Σύμφωνα με παράγοντες της αγοράς, οι συσσωρευτές για επιβατικά αυτοκίνητα, κάλυψαν το 68% περίπου της εγχώριας αγοράς το 2004. Ποσοστό της τάξης του 18% κάλυψαν οι συσσωρευτές που προορίζονται για δίκυκλα. Διευκρινίζεται ότι ο μέσος χρόνος ζωής ενός συσσωρευτή για μοτοσυκλέτα είναι περίπου ο μισός από τον αντίστοιχο ενός αυτοκινήτου.

Σύμφωνα με παράγοντες του εξεταζόμενου κλάδου, η συνολική αξία της εγχώριας αγοράς συσσωρευτών (σε τιμές χονδρικής) για το 2004 εκτιμάται σε περίπου €38 εκ.

4.3.2 Μεριδία Αγοράς

Στον πίνακα 4.3 παρουσιάζονται τα μερίδια που κατέλαβαν συγκεκριμένες εταιρίες στη συνολική εγχώρια αγορά συσσωρευτών το 2004. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, η εταιρία Βιοσύ Α.Ε. (εμπορικά σήματα: Winner, Baren, Status, Fiamm, Midac, Royal) απέσπασε ποσοστό της τάξης του 13%. Η Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. (Πακ, Exide, Tudor, Rok, Fulmen, Sonnenschein, Seam, Troken, Hassenberger, Hagen, Deta, Mareg, Titano) κατέλαβε μερίδιο 12%-12,5%, το δε ποσοστό της VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε. (Bosch, APS, Optima) διαμορφώθηκε σε 9,5%-10%. Η εταιρία Κόντης Ν. Α.Ε. (Mitsuba, Massiv, Masano, Supreme) απέσπασε ποσοστό της τάξης του 6%. Η Ισχύς Α.Ε. κατέλαβε μερίδιο 5,0%-5,5% επί της συνολικής αγοράς του 2004, η δε Ταμπάκου Αφοί Πέρκο Α.Ε. κατέλαβε ποσοστό της τάξης του 5%. Οι εταιρίες του πίνακα 4.3 κάλυψαν συνολικά το 50,5%-52% της συνολικής αγοράς του 2004. Αξιόλογη θέση στην αγορά συσσωρευτών το 2004 είχαν μεταξύ άλλων και οι εταιρίες Ρουσάκης Γ.Δ. Α.Β.& Ε.Ε. Συσσωρευτών (AcDelco, Yuasa, Suntech, Delphi, Amaron) και Μοτόβα Ε.Π.Ε.

Πέρα από τα μερίδια αγοράς βάσει ποσότητας, οι εταιρίες Βιοσύ Α.Ε., Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε. και VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε., καταλαμβάνουν τις πρώτες θέσεις στην εγχώρια αγορά συσσωρευτών βάσει αξίας.

Πίνακας 4.3 Μεριδία αγοράς συσσωρευτών (2004)	
Βιοσύ Α.Ε.	≈13%
Tudor Ελληνική Α.Ε.Ε.	12%-12,5%
VB Συσσωρευτές Αυτοκινήτων Ελλάς Α.Ε.Ε.	9,5%-10%
Κόντης Ν. Α.Ε.	≈6%
Ισχύς Α.Ε.	5%-5,5%
Ταμπάκου Αφοί Πέρκο Α.Ε.	≈5%
Σύνολο	50,5%-52%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 4

Π4.1 Συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων (1999-2004)			
Έτος	Αξία	Τεμάχια	Μέση Τιμή (€/τεμάχιο)
1999	20.450.362	1.110.787	18,41
2000	22.642.549	1.223.221	18,51
2001	20.152.584	1.089.511	18,50
2002*	22.827.381	1.158.143	19,71
2003*	24.107.435	1.316.286	18,31
2004**	19.241.737	1.059.672	18,16
* Προσωρινά στοιχεία ** Προσωρινά στοιχεία 9μήνου Αξία σε €			
Πηγή: ΕΣΥΕ			

Π4.2 Συνολικές εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά κωδικό προϊόντος (1999-2004)																		
Κωδικοί Intrastat	1999			2000			2001			2002*			2003*			2004**		
	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)
8507. 10 .39	1.657.544	59.420	27,90	2.106.869	128.173	16,44	2.915.111	107.243	27,18	3.703.482	143.952	25,73	2.503.190	96.919	25,83	121.671	20.456	5,95
8507. 10 .81	6.308.414	300.564	20,99	7.291.724	360.801	20,21	5.863.746	304.076	19,28	4.491.716	196.126	22,90	6.746.451	337.541	19,99	6.639.291	247.813	26,79
8507.10 .89	3.032.331	123.530	24,55	2.762.528	163.401	16,91	950.545	28.104	33,82	1.140.166	29.455	38,71	2.017.821	90.879	22,20	1.807.783	105.012	17,22
Σύνολο Ε.Ε.	10.998.289	483.514	22,75	12.161.120	652.375	18,64	9.729.403	439.423	22,14	9.335.364	369.533	25,26	11.267.462	525.339	21,45	8.568.745	373.281	22,96
8507.10 .39	837.240	180.666	4,63	747.460	104.472	7,15	717.506	164.507	4,36	711.692	108.134	6,58	854.498	129.942	6,58	765.106	119.752	6,39
8507.10 .81	6.581.590	357.995	18,38	8.139.094	400.254	20,33	8.403.507	402.779	20,86	10.779.997	522.268	20,64	9.589.903	504.291	19,02	7.394.190	407.251	18,16
8507.10 .89	2.033.243	88.612	22,95	1.594.875	66.120	24,12	1.302.168	82.802	15,73	2.000.328	158.208	12,64	2.395.572	156.714	15,29	2.513.696	159.388	15,77
Σύνολο Τρίτων Χωρών	9.452.073	627.273	15,07	10.481.429	570.846	18,36	10.423.181	650.088	16,03	13.492.017	788.610	17,11	12.839.973	790.947	16,23	10.672.992	686.391	15,55
Γενικό Σύνολο	20.450.362	1.110.787	18,41	22.642.549	1.223.221	18,51	20.152.584	1.089.511	18,50	22.827.381	1.158.143	19,71	24.107.435	1.316.286	18,31	19.241.737	1.059.672	18,16
* Προσωρινά στοιχεία ** Προσωρινά στοιχεία 9μήνου Αξία σε €																		
Πηγή: ΕΣΥΕ																		

Π4.3 Εισαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά χώρα προέλευσης (2002-2003)						
Χώρα	2002*			2003*		
	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)
Ιταλία	3.208.658	123.609	25,96	5.374.477	225.266	23,86
Γερμανία	4.385.539	163.653	26,80	4.095.851	159.216	25,73
Γαλλία	173.826	7.966	21,82	317.270	82.704	3,84
Ισπανία	1.200.473	57.323	20,94	787.828	33.907	23,23
Αυστρία	237.582	7.239	32,82	529.276	17.694	29,91
Μεγάλη Βρετανία	3.685	12	307,08	88.136	3.013	29,25
Βέλγιο	12.946	8.498	1,52	40.856	2.231	18,31
Σουηδία	85.284	487	175,12	14.103	876	16,10
Ολλανδία	17.046	281	60,66	19.665	432	45,52
Λοιπές Χώρες Ε.Ε.	10.325	465	22,20	-	-	-
Σύνολο Ε.Ε.	9.335.364	369.533	25,26	11.267.462	525.339	21,45
Νοτ. Κορέα	4.952.139	222.512	22,26	5.033.788	242.597	20,75
Κίνα	1.713.595	165.855	10,33	1.716.957	209.362	8,20
Ινδονησία	3.783.012	213.599	17,71	2.942.849	186.244	15,80
Ταϊλάνδη	1.301.776	77.621	16,77	1.028.417	63.323	16,24
Μαλαισία	171.848	7.475	22,99	433.049	19.970	21,68
Τουρκία	226.952	8.731	25,99	426.209	14.816	28,77
Κύπρος	722.901	61.022	11,85	266.285	10.657	24,99
Βουλγαρία	146.408	4.399	33,28	268.014	7.684	34,88
Βραζιλία	-	-	-	134.853	7.216	18,69
Πολωνία	22.611	1.386	16,31	162.223	6.792	23,88
Ταϊβάν	109.127	3.732	29,24	80.852	6.542	12,36
Σλοβενία	-	-	-	91.626	5.874	15,60
Νοτ. Αφρική	84.944	3.566	23,82	61.543	2.789	22,07
Ιαπωνία	32.839	1.192	27,55	63.476	2.673	23,75
Ινδία	38.949	8.865	4,39	27.391	1.583	17,30
Η.Π.Α.	9.626	157	61,31	84.035	1.177	71,40
Φιλιππίνες	7.073	1.810	3,91	3.459	1.080	3,20
Π.Γ.Δ.Μ.	9.972	455	21,92	10.455	514	20,34
Ισραήλ	26.839	880	30,50	1.480	11	134,55
Γιουγκοσλαβία	45.011	2.408	18,69	500	1	500,00
Ομάν	63.848	2.107	30,30	-	-	-
Σιγκαπούρη	22.382	837	26,74	-	-	-
Λοιπές Τρ. Χώρες	165	1	165,00	2.512	42	59,81
Σύνολο Τρ. Χωρών	13.492.017	788.610	17,11	12.839.973	790.947	16,23
Γενικό Σύνολο	22.827.381	1.158.143	19,71	24.107.435	1.316.286	18,31
* Προσωρινά στοιχεία Αξία σε €						
						Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.4 Συνολικές εξαγωγές συσσωρευτών οχημάτων (1999-2004)			
Έτος	Αξία	Τεμάχια	Μέση Τιμή (€/τεμάχιο)
1999	645.469	19.779	32,63
2000	549.077	43.281	12,69
2001	183.727	25.658	7,16
2002*	1.037.849	77.974	13,31
2003*	1.690.407	166.089	10,18
2004**	1.356.480	457.302	2,97

* Προσωρινά στοιχεία
 ** Προσωρινά στοιχεία 9μήνου
 Αξία σε €

Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.5 Συνολικές εξαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά κωδικό προϊόντος (1999-2004)																		
Κωδικοί Intrastat	1999			2000			2001			2002*			2003*			2004**		
	Αξία	Τεμάχια	M.T. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	M.T. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	M.T. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	M.T. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	M.T. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	M.T. (€/Τεμ.)
8507. 10 .39	996	34	29,30	-	-	-	-	-	-	7.392	1.680	4,40	10.896	1.114	9,78	4.115	121	34,01
8507. 10 .81	239.762	7.511	31,92	1.450	55	26,37	3.683	35	105,23	4.002	148	27,04	15.048	753	19,98	51.024	1.386	36,81
8507.10 .89	-	-	-	15.934	520	30,64	24.072	13.640	1,76	1.944	78	24,92	19.280	1.013	19,03	35.816	1.911	18,74
Σύνολο E.E.	240.758	7.545	31,91	17.384	575	30,23	27.755	13.675	2,03	13.338	1.906	7,00	45.224	2.880	15,70	90.955	3.418	26,61
8507.10 .39	243.800	7.292	33,43	186.668	28.537	6,54	17.877	594	30,10	80.577	7.609	10,59	26.840	1.266	21,20	248.355	32.469	7,65
8507.10 .81	130.055	3.732	34,85	192.037	4.228	45,42	116.251	4.986	23,32	895.017	62.722	14,27	1.524.860	157.729	9,67	998.951	420.808	2,37
8507.10. 89	30.856	1.210	25,50	152.989	9.941	15,39	21.844	6.403	3,41	48.917	5.737	8,53	93.483	4.214	22,18	18.219	607	30,01
Σύνολο Τρίτων Χωρών	404.711	12.234	33,08	531.694	42.706	12,45	155.972	11.983	13,02	1.024.511	76.068	13,47	1.645.183	163.209	10,08	1.265.525	453.884	2,79
Γενικό Σύνολο	645.469	19.779	32,63	549.077	43.281	12,69	183.727	25.658	7,16	1.037.849	77.974	13,31	1.690.407	166.089	10,18	1.356.480	457.302	2,97

* Προσωρινά στοιχεία
 ** Προσωρινά στοιχεία 9μήνου
 Αξία σε €

Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.6 Εξαγωγές συσσωρευτών οχημάτων ανά χώρα προορισμού (2002-2003)						
Χώρα	2002*			2003*		
	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)	Αξία	Τεμάχια	Μ.Τ. (€/Τεμ.)
Ιταλία	2.537	118	21,50	18.723	1.012	18,50
Γαλλία	-	-	-	13.380	728	18,38
Ολλανδία	2.392	70	34,17	6.857	682	10,05
Γερμανία	7.392	1.680	4,40	5.707	457	12,49
Λοιπές Χώρες Ε.Ε.	1.017	38	26,76	557	1	557,00
Σύνολο Ε.Ε.	13.338	1.906	7,00	45.224	2.880	15,70
Γιουγκοσλαβία	10.327	512	20,17	112.440	76.738	1,47
Ρουμανία	131.154	36.252	3,62	454.366	28.997	15,67
Π.Γ.Δ.Μ.	17.102	451	37,92	102.339	15.210	6,73
Βουλγαρία	417.360	22.713	18,38	67.038	10.106	6,63
Κύπρος	6.378	956	6,67	156.099	9.382	16,64
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	58.518	1.339	43,70	107.625	5.219	20,62
Ουκρανία	55.784	3.092	18,04	116.874	3.523	33,17
Σιγκαπούρη	31.968	654	48,88	62.416	2.675	23,33
Αίγυπτος	14.000	16	875,00	16.931	1.781	9,51
Λίβανος	-	-	-	7.215	1.706	4,23
Υεμένη	105.912	1.586	66,78	135.446	1.700	79,67
Αλβανία	92.650	2.064	44,89	105.535	1.294	81,56
Κροατία	-	-	-	13.072	1.240	10,54
Ομάν	-	-	-	30.731	914	33,62
Πολωνία	31.122	5.333	5,84	20.709	812	25,50
Συρία	1.494	14	106,71	12.105	778	15,56
Αιθιοπία	-	-	-	4.062	361	11,25
Τουρκία	-	-	-	6.661	252	26,43
Γκάμπια	-	-	-	4.962	179	27,72
Νιγηρία	-	-	-	18.492	135	136,98
Ουγκάντα	-	-	-	12.790	121	105,70
Ιορδανία	12.800	100	128,00	56.260	36	1.562,78
Σαουδική Αραβία	21.819	804	27,14	3.168	18	176,00
Κουβέιτ	6.526	127	51,39	-	-	-
Λοιπές Τρ. Χώρες	9.597	55	174,49	17.847	32	557,72
Σύνολο Τρ. Χωρών	1.024.511	76.068	13,47	1.645.183	163.209	10,08
Γενικό Σύνολο	1.037.849	77.974	13,31	1.690.407	166.089	10,18
* Προσωρινά στοιχεία Αξία σε €						
Πηγή: ΕΣΥΕ						

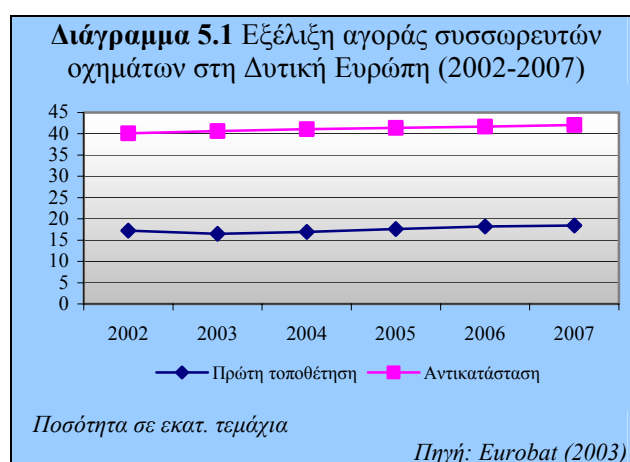
5. ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΑΓΟΡΑ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

Η αγορά των εξεταζόμενων προϊόντων διακρίνεται σε δύο ευρύτερες κατηγορίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Κατασκευαστών Συσσωρευτών (EUROBAT – Association of European Storage Battery Manufacturers):

- Στους συσσωρευτές "πρώτης τοποθέτησης", δηλαδή αυτούς που προμηθεύονται τα εργοστάσια κατασκευής οχημάτων για τοποθέτηση σε καινούργια αυτοκίνητα, δίκυκλα κλπ.
- Στους συσσωρευτές που προορίζονται για αντικατάσταση.

Από τον πίνακα 5.1 (διάγραμμα 5.1) προκύπτει ότι, η αγορά συσσωρευτών οχημάτων (automotive batteries) στη Δυτική Ευρώπη, αναμένεται να συνεχίσει την ανοδική πορεία της και στις δύο κατηγορίες κατά την τριετία 2005-2007.

Πίνακας 5.1 Μέγεθος αγοράς συσσωρευτών οχημάτων στη Δυτική Ευρώπη (2002-2007)			
Έτος	Πρώτη τοποθέτηση	Αντικατάσταση	Σύνολο
2002	17,2	40,1	57,3
2003	16,5	40,6	57,1
2004	16,9	41,1	58,0
2005	17,6	41,4	59,0
2006	18,2	41,7	59,9
2007	18,4	42,1	60,5
Ποσότητα σε εκατ. τεμάχια			
Πηγή: Eurobat (2003)			



Συγκεκριμένα, η αγορά συσσωρευτών πρώτης τοποθέτησης αναμένεται να ανέλθει στα 18,4 εκατ. τεμάχια το 2007, εμφανίζοντας σωρευτική αύξηση 7% σε σχέση με το 2002. Αντίστοιχα, η αγορά συσσωρευτών που προορίζονται για αντικατάσταση αναμένεται να διαμορφωθεί στα 42,1 εκατ. τεμάχια το 2007, παρουσιάζοντας σωρευτική αύξηση της τάξης του 5% σε σύγκριση με το 2002.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Eurobat (πίνακας 5.2, διάγραμμα 5.2), η αγορά συσσωρευτών πρώτης τοποθέτησης και αντικατάστασης θα παρουσιάσει ανοδικές τάσεις και σε χώρες της Ανατολικής Ευρώπης (Τσεχία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία) κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με υψηλότερους ρυθμούς μεταβολής σε σύγκριση με τις χώρες της Δυτικής Ευρώπης.

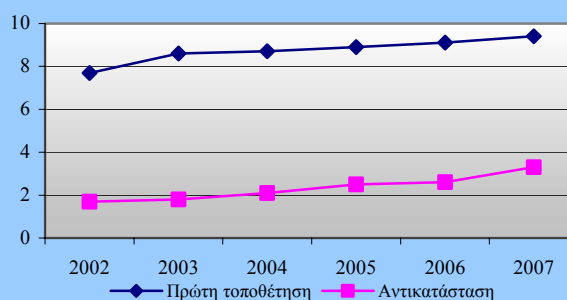
Συγκεκριμένα, η αγορά συσσωρευτών πρώτης τοποθέτησης, για τις χώρες αυτές (Τσεχία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία), αναμένεται να ανέλθει στα 9,4 εκατ. τεμάχια το 2007 εμφανίζοντας συνολική αύξηση 22,1% σε σχέση με το 2002. Όσον αφορά την αγορά συσσωρευτών που προορίζονται για αντικατάσταση, προβλέπεται να ανέλθει στα 3,3 εκατ. τεμάχια το 2007 επιτυγχάνοντας αύξηση 94,1% σε σχέση με το 2002.

Πίνακας 5.2 Μέγεθος αγοράς συσσωρευτών οχημάτων σε Τσεχία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία (2002-2007)

Έτος	Πρώτη τοποθέτηση	Αντικατάσταση	Σύνολο
2002	7,7	1,7	9,4
2003	8,6	1,8	10,4
2004	8,7	2,1	10,8
2005	8,9	2,5	11,4
2006	9,1	2,6	11,7
2007	9,4	3,3	12,7
Ποσότητα σε εκατ. τεμάχια			

Πηγή: Eurobat (2003)

Διάγραμμα 5.2 Εξέλιξη αγοράς συσσωρευτών οχημάτων σε Τσεχία, Ουγγαρία, Πολωνία, Ρουμανία, Σλοβενία, Σλοβακία (2002-2007)



Ποσότητα σε εκατ. τεμάχια

Πηγή: Eurobat (2003)

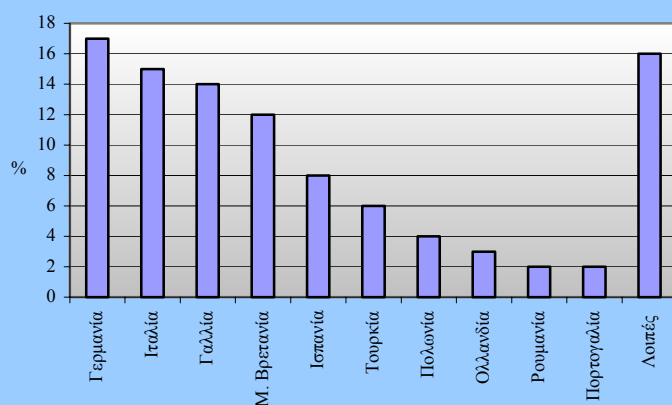
Ο πίνακας 5.3 παρουσιάζει την ευρωπαϊκή αγορά συσσωρευτών αντικατάστασης το 2002, σύμφωνα με μεγέθη της EUROBAT. Από τα συγκεκριμένα στοιχεία προκύπτει ότι, η συνολική αγορά συσσωρευτών που αφορούν αντικατάσταση ανήλθε σε 47,8 εκατ. τεμάχια. Η Γερμανία και η Ιταλία συμμετείχαν με ποσοστό 17% και 14,9% αντίστοιχα στο σύνολο της ευρωπαϊκής αγοράς το 2002 (διάγραμμα 5.3). Ακολούθησε η Γαλλία με μερίδιο 14,3% και η Μεγ. Βρετανία με 11,8%.

Πίνακας 5.3 Ευρωπαϊκή αγορά συσσωρευτών, αντικατάστασης (2002)

Χώρα	Ποσότητα
Γερμανία	8,15
Ιταλία	7,13
Γαλλία	6,83
Μεγ. Βρετανία	5,63
Ισπανία	3,95
Τουρκία	2,65
Πολωνία	2,05
Ολλανδία	1,37
Ρουμανία	1,10
Πορτογαλία	1,09
Λοιπές ευρωπαϊκές χώρες	7,86
Σύνολο	47,81
Ποσότητα σε εκατ. τεμάχια	

Πηγή: Eurobat (2003)

Διάγραμμα 5.3 Ποσοστιαία κατανομή ευρωπαϊκής αγοράς συσσωρευτών αντικατάστασης (2002)



Πηγή: Eurobat (2003)

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο ολοκληρώνεται η εξέταση της αγοράς συσσωρευτών οχημάτων. Σκοπός του παρόντος κεφαλαίου δεν είναι η σύνοψη των ευρημάτων που παρουσιάζονται σε κάθε ενότητα, αλλά η αναπαραγωγή των κυριότερων συμπερασμάτων της μελέτης σε συνδυασμό με τις εκτιμήσεις για τη μελλοντική πορεία του κλάδου. Άλλωστε μια συμπυκνωμένη εικόνα των βασικών παρατηρήσεων κάθε ενότητας παρουσιάζεται στη σύνοψη που παρατίθεται στην αρχή της μελέτης.

Η αγορά των συσσωρευτών στη χώρα μας αφορά κυρίως την αντικατάσταση και όχι την αρχική τοποθέτηση, καθώς η βιομηχανία οχημάτων στην Ελλάδα (ουσιαστικά πρόκειται για συναρμολόγηση) είναι πολύ περιορισμένη.

Κύριο γνώρισμα της συγκεκριμένης αγοράς είναι ότι καλύπτεται από εισαγωγές, σε ποσοστό που για το 2004 εκτιμάται σε περίπου 98% επί της αντίστοιχης συνολικής κατανάλωσης. Οι παραγωγικές μονάδες του κλάδου έχουν μειωθεί δραματικά κυρίως εξαιτίας του ανταγωνισμού που προέρχεται από τα εισαγόμενα προϊόντα, ενώ και η έλλειψη εγχώριων πρώτων υλών αυξάνει το κόστος παραγωγής. Οι συνθήκες αυτές έχουν ως αποτέλεσμα πολλές ελληνικές εταιρίες να διακόψουν την παραγωγή συσσωρευτών την οποία συχνά αντικαθιστούν με εισαγωγές.

Οι εισαγωγικές επιχειρήσεις του κλάδου ποικίλουν ανάλογα με το μέγεθός τους και το βαθμό στον οποίο δραστηριοποιούνται στο εξεταζόμενο προϊόν (εκφραζόμενος σαν το ποσοστό που καταλαμβάνουν οι συσσωρευτές στο συνολικό ετήσιο κύκλο εργασιών). Συγκεκριμένα, το «εύρος» των εισαγωγέων κυμαίνεται από μεγάλες εταιρίες στις οποίες περιλαμβάνονται και θυγατρικές πολυεθνικών, που ασχολούνται αποκλειστικά με συσσωρευτές, έως μικρού μεγέθους εισαγωγικές επιχειρήσεις στις οποίες οι συσσωρευτές συμμετέχουν με χαμηλό ποσοστό επί του συνολικού κύκλου εργασιών.

Η ελληνική αγορά χαρακτηρίζεται από την παρουσία πολλών εμπορικών σημάτων συσσωρευτών σε σχέση με το μικρό στόλο κυκλοφορούντων οχημάτων (συγκριτικά με άλλες χώρες της Ε.Ε.), γεγονός που οξύνει τον ανταγωνισμό μεταξύ των επιχειρήσεων. Σύμφωνα με παράγοντες του κλάδου, τα τελευταία χρόνια εισάγονται στην ελληνική αγορά συσσωρευτές ιδιαίτερα χαμηλού κόστους κυρίως από χώρες της Άπω Ανατολής, οι οποίοι δεν πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές, στοιχείο που εντείνει περαιτέρω τον ανταγωνισμό.

Η ζήτηση για τα εξεταζόμενα προϊόντα διαμορφώνεται κυρίως από την εξέλιξη και διαμόρφωση του στόλου των κυκλοφορούντων αυτοκινήτων (επιβατικά, φορτηγά, λεωφορεία) και δικύκλων. Το συγκεκριμένο μέγεθος παρουσιάζει διαχρονική άνοδο κατά την περίοδο 1993-2003, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 6,4%, διαμορφούμενο σε συνολικά 5.967.610 οχήματα το 2003 από 5.693.008 το 2002.

Βασικό χαρακτηριστικό της ζήτησης είναι ο εποχικός χαρακτήρας της (φθινόπωρο, χειμώνας), εξαιτίας της καταπόνησης που έχουν υποστεί οι συσσωρευτές από τις υψηλές θερμοκρασίες που επικρατούν τους θερινούς μήνες. Παράγοντες της αγοράς τοποθετούν το μέσο όρο «ζωής» ενός συσσωρευτή αυτοκινήτου στη χώρα μας, στα 3 με 4 χρόνια. Αντίστοιχα, ο μέσος όρος για τα δίκυκλα φθάνει περίπου τα 2 χρόνια.

Κυριότερο κανάλι διάθεσης των προϊόντων του κλάδου παραμένουν τα ηλεκτρολογεία – συνεργεία με ποσοστό της τάξης του 60% το οποίο όμως παρουσιάζει τάσεις μείωσης. Αντίθετα, αυξάνεται το μερίδιο των καταστημάτων που πωλούν αποκλειστικά συσσωρευτές, όπως επίσης και το μερίδιο των εξουσιοδοτημένων συνεργείων που ανήκουν στα δίκτυα των αντιπροσωπειών αυτοκινήτων.

Στο σημείο αυτό θα πρέπει να αναφερθεί ότι, από το 1999 και έπειτα, οι πωλήσεις καινούργιων επιβατικών αυτοκινήτων ξεπέρασαν ετησίως τα 255.000 οχήματα. Το γεγονός αυτό σε συνδυασμό με τις «δεσμεύσεις» που συνοδεύουν τους όρους εγγύησης με την αγορά ενός καινούργιου αυτοκινήτου μετέβαλε την αγορά συντήρησης και ανταλλακτικών υπέρ των εξουσιοδοτημένων συνεργείων. Θα πρέπει να σημειωθεί όμως ότι ο νέος κανονισμός της Ε.Ε. (1400/2002) αλλάζει το τοπίο στην αγορά ανταλλακτικών καθώς επιτρέπει σ' έναν ιδιοκτήτη αυτοκινήτου να επισκευάσει το αυτοκίνητό του κατά τη διάρκεια της εγγύησης και σε ένα μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο χωρίς να χάνει τα πλεονεκτήματα της εγγύησης που συνοδεύει το όχημά του.

Όσον αφορά τα κανάλια διάθεσης, ορισμένες εισαγωγικές επιχειρήσεις συσσωρευτών έχουν αναπτύξει δικά τους καταστήματα λιανικής πώλησης με σκοπό την άμεση επαφή με τον καταναλωτή και την ενίσχυση της θέσης τους στην αγορά. Η τάση αυτή παρατηρείται έως κάποιο βαθμό και στον ευρύτερο κλάδο των ανταλλακτικών αυτοκινήτων, μεταξύ επιχειρήσεων που εισάγουν ανταλλακτικά «after market» (εκτός «κυκλώματος» αντιπροσωπειών αυτοκινήτων).

Η συνολική εγχώρια αγορά συσσωρευτών συνέχισε την ανοδική της πορεία τα τελευταία χρόνια. Ειδικότερα, την περίοδο 1994-2004 η κατανάλωση αναπτύχθηκε με μέσο ετήσιο ρυθμό 4,3%. Το 68% περίπου της συνολικής αγοράς αφορά συσσωρευτές για επιβατικά αυτοκίνητα. Οι συσσωρευτές που προορίζονται για δίκυκλα κατέλαβαν μερίδιο της τάξης του 18% επί της συνολικής αγοράς το ίδιο έτος.

Παράγοντες του κλάδου εκτιμούν ότι, σύμφωνα με τις ισχύουσες συνθήκες και τάσεις, η αγορά συσσωρευτών θα συνεχίσει την ανοδική της πορεία κατά τη διετία 2005-2006, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 2%-3%. Σύμφωνα με τις ίδιες πηγές, οι συσσωρευτές νέας τεχνολογίας (που δεν χρειάζονται παρακολούθηση ούτε συμπλήρωμα υγρών) έχουν ήδη αυξήσει το μερίδιό τους στην αγορά τα τελευταία χρόνια και αναμένεται να γνωρίσουν περαιτέρω σταδιακή αύξηση.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΝΟΜΟΣ 2939/2001

Είδος: ΝΟΜΟΣ
Αριθμός: 2939
Έτος: 2001
ΦΕΚ: Α 179 20010806
Τέθηκε σε ισχύ: 06.08.2001
Ημ.Υπογραφής: 02.08.2001

Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών

Τίτλος: και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.) και άλλες διατάξεις.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ Εκδίδομε τον ακόλουθο

Προοίμιο: νόμο που ψήφισε η Βουλή:

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ,ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Θέματα: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ,ΘΕΜΑΤΑ ΕΥΔΑΠ

- Σχετικά με τον παρόντα νόμο βλ. και την περ. στ) της παρ. 1 του άρ. 12 της ΥΑ 3418/07/2002 περί μέτρων και όρων για τις λιμενικές εγκαταστάσεις παραλαβής

Σχόλια: αποβλήτων, παραγόμενων στα πλοία και καταλοίπων πλοίων (Β'712/11.6.2002).

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΘΡΩΝ

Αρθρο: 1
Ημ/νία: 06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001
Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησανρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου: Σκοπός
Λήμματα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κείμενο Αρθρου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ 1. Σκοπός του παρόντος νόμου είναι η θέσπιση μέτρων για τη διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων με στόχο την επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση των αποβλήτων τους. 2. Ειδικότερα οι ρυθμίσεις του νόμου αυτού αποσκοπούν: α) Στην πρόληψη της

δημιουργίας αποβλήτων συσκευασιών με τον περιορισμό του συνολικού όγκου των συσκευασιών, καθώς και με τον περιορισμό των βλαπτικών συνεπειών από τα απορρίμματα αυτά για την υγεία των καταναλωτών και για το περιβάλλον, για μία σταθερή και διαρκή ανάπτυξη. β) Στη μείωση της τελικής διάθεσης των αποβλήτων των συσκευασιών ή άλλων προϊόντων με την ενθάρρυνση κατά προτεραιότητα: - συστημάτων επαναχρησιμοποίησής τους κατά τρόπο αβλαβή για το περιβάλλον, καθώς και ανάκτησης υλικών και ανακύκλωσής τους, ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας και πρωτογενών πρώτων υλών, - της ανάκτησης ενέργειας ως αποτελεσματικό μέσο της αξιοποίησης των αποβλήτων τους. γ) Στον καθορισμό ποσοτικών στόχων για την ανακύκλωση και τις άλλες εργασίες αξιοποίησης των αποβλήτων των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, καθώς και μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων χρονικών ορίων. δ) Στο σχεδιασμό και την καθιέρωση συστημάτων επιστροφής (εγγυοδοσίας), συλλογής και αξιοποίησης με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών. ε) Στην πρόβλεψη σήμανσης των συσκευασιών. στ) Στον καθορισμό των βασικών απαιτήσεων ως προς τη σύνθεση και τη φύση της επαναχρησιμοποιήσιμης και αξιοποιήσιμης συσκευασίας και άλλων προϊόντων συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης. ζ) Στο διαχωρισμό των αποβλήτων στην πηγή, ώστε να επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο ανακύκλωσης και ανάκτησης υλικών. η) Η πρόβλεψη υιοθέτησης προτύπων τυποποίησης των συσκευασιών. θ) Η πρόβλεψη μέτρων και όρων για τη συνεργασία όλων όσων προβαίνουν σε διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων στα πλαίσια της αρχής "ο ρυπαίνων πληρώνει" και της συμμετοχής τους στην ευθύνη. ι) Η καθιέρωση συστημάτων ενημέρωσης του καταναλωτή για την προσαρμογή της στάσης και συμπεριφοράς του κατά τη διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων. ια) Η καθιέρωση διαδικασίας πληροφόρησης του κοινού στον τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών. 3. Η πραγματοποίηση των στόχων του νόμου αυτού ανατίθεται στον Εθνικό Οργανισμό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.), σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' του νόμου αυτού. Οι ρυθμίσεις του νόμου αυτού ως προς τις συσκευασίες και τα απόβλητα των συσκευασιών εναρμονίζονται με τις διατάξεις της Οδηγίας 94/62/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Δεκεμβρίου 1994 "για τις συσκευασίες και τα απόβλητα της συσκευασίας" (ΕΕΛ 365/10/31.12.1994).

Αρθρο: 2

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία

Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-
όρου θησαυρού: ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος

Αρθρου: Ορισμοί

Λήμματα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ , ΟΡΙΣΜΟΙ

- Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 5 (: ανακύκλωση προϊόντων συσκευασίας) του ν. 3220/2004 (Α' 15/28.1.2004) περί αναπτυξιακής και κοινωνικής πολιτικής και άλλων διατάξεων, τα κέρδη των επιχειρήσεων που λειτουργούν, μετά από έγκριση του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, ως «Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης», που προβλέπεται από την παράγραφο 19 του παρόντος άρθρου και τα οποία απομένουν μετά την αφαίρεση του τακτικού αποθεματικού και την αναγωγή του σε μικτό ποσό με την προσθήκη του αναλογούντος σε αυτό φόρου εισοδήματος, απαλλάσσονται από το φόρο εισοδήματος, εφόσον εμφανισθούν σε λογαριασμό ειδικού αποθεματικού. Το αποθεματικό αυτό χρησιμοποιείται υποχρεωτικά για την κάλυψη των ζημιών επόμενων χρήσεων. Αν μετά το συμψηφισμό απομένει ακάλυπτο ποσό ζημιών, μεταφέρεται σε ειδικό λογαριασμό των ιδίων

Σχόλια: κεφαλαίων, με σκοπό το συμψηφισμό του με κέρδη που θα προκύψουν στο μέλλον.

Κείμενο Άρθρου

Κατά την έννοια του νόμου αυτού νοούνται ως: 1. "Συσκευασία": κάθε προϊόν, κατασκευασμένο από οποιοδήποτε είδος υλικού από πρώτες ύλες μέχρι επεξεργασμένα υλικά και προοριζόμενο να χρησιμοποιείται για να περιέχει αγαθά με σκοπό την προστασία, διακίνηση, τη διάθεση και την παρουσίασή τους από τον παραγωγό μέχρι τον χρήστη ή τον καταναλωτή. Ως συσκευασίες θεωρούνται όλα τα είδη μίας ή πολλαπλής χρήσης που χρησιμοποιούνται για τον ίδιο σκοπό. Ως "συσκευασία" νοείται μόνο: α) Η συσκευασία προς πώληση ή πρωτογενής συσκευασία, δηλαδή η συσκευασία η σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί, στο σημείο αγοράς, χωριστή μονάδα προς πώληση στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή. β) Η ομαδοποιημένη συσκευασία ή δευτερογενής συσκευασία, δηλαδή η συσκευασία η σχεδιασμένη κατά τρόπο που να αποτελεί στο σημείο αγοράς σύνολο ορισμένου αριθμού μονάδων προς πώληση, είτε αυτές πωλούνται ως έχουν στον τελικό χρήστη ή καταναλωτή είτε χρησιμεύουν μόνο για την πλήρωση των εκθετηρίων στο σημείο πώλησης. Η εν λόγω συσκευασία μπορεί να αφαιρείται από το προϊόν χωρίς να επηρεάζονται τα χαρακτηριστικά του και να παραδίδεται από τον τελικό χρήστη ή καταναλωτή στον πωλητή. γ) Η συσκευασία μεταφοράς ή τριτογενής συσκευασία, δηλαδή η συσκευασία η σχεδιασμένη κατά τρόπο που να διευκολύνει τη διακίνηση και μεταφορά αριθμού μονάδων προς πώληση ή ομαδοποιημένων συσκευασιών, προκειμένου να αποφεύγεται η δια χειρός διακίνηση και οι ζημιές κατά τη μεταφορά. Στις συσκευασίες μεταφοράς δεν περιλαμβάνονται τα εμπορευματοκιβώτια των οδικών, σιδηροδρομικών, θαλάσσιων και αεροπορικών μεταφορών. 2. "Συσκευασία πολλαπλής χρήσης": Η συσκευασία που έχει σχεδιασθεί για να επαναχρησιμοποιείται. Η συσκευασία αυτή γίνεται απόβλητο συσκευασίας όταν πάψει να υπόκειται σε επαναχρησιμοποίηση. 3. "Συσκευασία μίας χρήσης": Η συσκευασία που έχει σχεδιασθεί για να χρησιμοποιείται μία φορά και που γίνεται απόβλητο συσκευασίας όταν χρησιμοποιηθεί. 4. "Άλλα προϊόντα":

νοούνται τα προϊόντα όπως οχήματα, λάστιχα, καταλύτες οχημάτων, ορυκτέλαια, μπαταρίες και συσσωρευτές, ηλεκτρικά είδη, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, υλικά τηλεπικοινωνιών, υλικά εκσκαφών και κατεδαφίσεων, είδη επίπλωσης, εφημερίδες και περιοδικά, είδη χάρτινης γραφικής ύλης κ.ά., τα οποία μετά τη χρήση τους και αφού καταστούν απόβλητα (στερεά ή επικίνδυνα), κατά την έννοια των διατάξεων της κείμενης σχετικής νομοθεσίας, υπόκεινται σε επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση. 5. "Πρόληψη": η μείωση της ποσότητας και της ζημιογόνου για το περιβάλλον δράσης: - Των περιεχομένων υλικών και ουσιών στις συσκευασίες και τα απόβλητα συσκευασίας, και άλλων προϊόντων, - των συσκευασιών ή των αποβλήτων σε επίπεδο παραγωγικών διαδικασιών και στα στάδια της εμπορίας, διανομής χρήσης και εξάλειψης, ιδίως με την ανάπτυξη "καθαρών" προϊόντων και τεχνολογιών. 6. "Απόβλητα συσκευασίας και άλλων προϊόντων": κάθε συσκευασία ή υλικό συσκευασίας ή κάθε άλλο προϊόν που καλύπτεται από τον ορισμό των αποβλήτων που περιέχεται στην υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 358 87, εξαιρουμένων των καταλοίπων παραγωγής. 7. "Διαχείριση αποβλήτων συσκευασίας και άλλων προϊόντων": η διαχείριση των αποβλήτων, όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α. "Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων" (ΦΕΚ358 Β'). 8. "Δημοτικά απόβλητα": τα απόβλητα όπως ορίζονται στο άρθρο 2 (περ. λ') της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α.. 9. "Επαναχρησιμοποίηση": Κάθε διεργασία με την οποία οι συσκευασίες πολλαπλής χρήσης επαναπληρούνται ή χρησιμοποιούνται για τον ίδιο σκοπό για τον οποίο έχουν σχεδιασθεί με ή χωρίς την υποστήριξη βοηθητικών προϊόντων που υπάρχουν στην αγορά και που επιτρέπουν την επαναπλήρωση των συσκευασιών αυτών. 10. "Αξιοποίηση": κάθε πραγματοποιούμενη εργασία από τις προβλεπόμενες στο Παράρτημα II Β του άρθρου 21 της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α.. 11. "Ανακύκλωση": η επανεπεξεργασία σε διαδικασία παραγωγής των αποβλήτων συσκευασιών ή άλλων προϊόντων προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για τον αρχικό τους σκοπό ή για άλλους σκοπούς, συμπεριλαμβανομένης της οργανικής ανακύκλωσης, αλλά εξαιρουμένης της ανάκτησης ενέργειας. 12. "Ανάκτηση ενέργειας": η χρησιμοποίηση καυσίμων αποβλήτων συσκευασίας και άλλων προϊόντων ως μέσων παραγωγής ενέργειας, με άμεση καύση, μαζί ή χωρίς άλλα απόβλητα, αλλά με ανάκτηση της θερμότητας, χωρίς ρύπανση του περιβάλλοντος. 13. "Οργανική ανακύκλωση": η επεξεργασία υπό αερόβιες συνθήκες (λιπασματοποίηση) ή αναερόβιες συνθήκες (βιομεθανοποίηση), με μικροοργανισμούς κάτω από ελεγχμένες συνθήκες των βιοαποικοδομήσιμων μερών των αποβλήτων συσκευασίας, με παραγωγή οργανικών καταλοίπων σταθεροποιημένων ή μεθανίου. Η ταφή δεν μπορεί να θεωρηθεί ως μορφή οργανικής ανακύκλωσης. 14. "Διάθεση": κάθε πραγματοποιούμενη εργασία από τις προβλεπόμενες στο Παράρτημα ΙΑ του άρθρου 21 της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α. (άρθρο 2). 15. "Συλλογή" : η συλλογή των αποβλήτων όπως ορίζεται στο άρθρο 2 (περ. Η') της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α.. 16. "Διαχείριση συσκευασιών": νοείται: - η παραγωγή ή/και διάθεση υλικών από τα οποία κατασκευάζονται άμεσα συσκευασίες (προμήθεια πρωτογενών και δευτερογενών υλικών) ή η εισαγωγή συσκευασιών, εφεξής: "προμήθεια", - η παραγωγή και μετατροπή των συσκευασιών ("κατασκευή"), - θέση των προϊόντων σε συσκευασία ("συσκευασία") - η διάθεση στην αγορά (εμπορία συμπεριλαμβανομένης και της εισαγωγής) συσκευασμένων προϊόντων ("διακίνηση"), προκειμένου να καταλήξουν στον χρήστη ή στον τελικό καταναλωτή. Στη διακίνηση δεν

περιλαμβάνονται οι υπηρεσίες μεταφοράς καθ' εαυτές. 17. "Διαχείριση άλλων προϊόντων" νοείται: - η παραγωγή ή/και διάθεση υλικών από τα οποία κατασκευάζονται άμεσα τα άλλα προϊόντα (προμήθεια πρωτογενών και δευτερογενών υλικών), εφεξής: "προμήθεια", - η παραγωγή και μετατροπή των άλλων προϊόντων ("κατασκευή"), - η διάθεση στην αγορά (εμπορία συμπεριλαμβανομένης και της εισαγωγής) των άλλων προϊόντων, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ή να καταναλωθούν από το κοινό ("διακίνηση"). Στη διακίνηση δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες μεταφοράς καθ' εαυτές. 18. "Εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων": νοούνται οι εργασίες συλλογής συμπεριλαμβανομένης της εγγυοδοσίας, μεταφοράς, μεταφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης, επαναχρησιμοποίησης και αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων συσκευασιών πολλαπλής χρήσης ή των αποβλήτων των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, ώστε μετά την επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίησή τους αντίστοιχα να επιστρέφουν στο ρεύμα της αγοράς. 19. "Σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης": νοείται η οργάνωση σε ατομική ή συλλογική βάση με οποιαδήποτε νομική μορφή των εργασιών συλλογής συμπεριλαμβανομένης της εγγυοδοσίας, μεταφοράς, επαναχρησιμοποίησης και αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων συσκευασιών ή των αποβλήτων των συσκευασιών και άλλων προϊόντων: - η επαναχρησιμοποίηση των χρησιμοποιημένων συσκευασιών πολλαπλής χρήσης μετά τη συλλογή, συμπεριλαμβανομένης της εγγυοδοσίας ή μεταφοράς τους, καθώς και, - η αξιοποίηση των αποβλήτων των συσκευασιών ή άλλων προϊόντων μετά τη συλλογή, μεταφορά, μεταφόρτωση ή προσωρινή αποθήκευσή τους, ώστε τόσο οι χρησιμοποιημένες συσκευασίες όσο και τα απόβλητα των συσκευασιών και άλλων προϊόντων να επιστρέφουν στο ρεύμα της αγοράς. 20. "Οικονομικοί παράγοντες": νοούνται σε σχέση με τη διαχείριση των συσκευασιών, οι προμηθευτές υλικών συσκευασίας, οι παραγωγοί και μετατροπείς συσκευασιών, τα εμπορεύματα και οι χρήστες, οι εισαγωγείς, οι έμποροι και οι διανομείς, οι δημόσιες αρχές, οι Οργανισμοί τοπικής Αυτοδιοίκησης και άλλοι δημόσιοι οργανισμοί, ινστιτούτα ή ιδρύματα. Κατ' αναλογία η έννοια αυτή ισχύει και για τη διαχείριση των άλλων προϊόντων. 21. "Εθελοντική συμφωνία": νοείται κάθε επίσημη συμφωνία που συνάπτεται μεταξύ των αρμόδιων δημόσιων αρχών και των ενδιαφερόμενων τομέων δραστηριότητας, η οποία πρέπει να είναι ανοικτή σε όλα τα μέρη που επιθυμούν να συμμορφωθούν με τους όρους της συμφωνίας προκειμένου να συμβάλλουν στην εκπλήρωση των στόχων του παρόντος νόμου. 22. "Σύστημα εγγυοδοσίας": νοείται το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης της συσκευασίας κατά το οποίο ο αγοραστής συσκευασμένου προϊόντος καταβάλλει στον πωλητή χρηματικό αντίτιμο (εγγυοδοτικό αντίτιμο), το οποίο του αποδίδεται κατά την επιστροφή της συσκευασίας (μίας ή πολλαπλής χρήσεως) με σκοπό την εναλλακτική διαχείρισή της. 23. "Δήμοι / Κοινοότητες": όπως προσδιορίζονται στο άρθρο 2 (περ. ρ) της κοινής υπουργικής απόφασης υπ' αριθ. 69728/824/1996 που αναφέρεται στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων εκτός των συμβουλίων περιοχής που καταργήθηκαν με το ν. 2539/1997 (ΦΕΚ 244 Α'). 24. "Πρώτη ύλη": νοείται το προϊόν που αντλείται πρωτότυπα από το φυσικό περιβάλλον. 25. "Πρωτογενές υλικό": νοείται κάθε υλικό το οποίο είναι προϊόν επεξεργασίας πρώτων υλών ανεξάρτητα από το στάδιο της επεξεργασίας έως και το τελικό προϊόν. 26. "Δευτερογενές υλικό": νοείται κάθε υλικό το οποίο είναι προϊόν επεξεργασίας πρωτογενών υλικών, τα οποία φέρουν την ιδιότητα του αποβλήτου. 27. "Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.": ο Εθνικός Οργανισμός Εναλλακτικής Διαχείρισης των Συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με το Κεφάλαιο Ε' του νόμου αυτού.

Αρθρο:	3
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησανρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου:	Πεδίο εφαρμογής
Λήμματα:	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ

Κείμενο Αρθρου

1. Ο νόμος αυτός εφαρμόζεται: α. Σε όλες τις συσκευασίες που διατίθενται στην αγορά και στα απόβλητα των συσκευασιών που προέρχονται από τις βιομηχανίες, το εμπόριο, τα γραφεία, τα καταστήματα, τις υπηρεσίες, τα νοικοκυριά ή από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ανεξάρτητα από τα υλικά από τα οποία αποτελούνται. β. Στα άλλα προϊόντα, όπως ορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 2 (παρ. 4). 2. Ο νόμος αυτός εφαρμόζεται στις ανωτέρω περιπτώσεις, με την επιφύλαξη των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, που αφορούν ποιοτικές απαιτήσεις για τις συσκευασίες και τα άλλα προϊόντα, όπως τις απαιτήσεις ασφάλειας, προστασίας της υγείας και της υγιεινής των συσκευασμένων προϊόντων και των άλλων προϊόντων ή απαιτήσεις για τις μεταφορές και τη διαχείριση των επικίνδυνων αποβλήτων.

Αρθρο:	4
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησανρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου:	Γενικές αρχές εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων
Λήμματα:	ΑΡΧΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Κείμενο Αρθρου

Η εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων βασίζεται στις ακόλουθες αρχές: α) στην αρχή της πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων από τη διαχείριση των συσκευασιών και άλλων

προϊόντων με τη μείωση του συνολικού όγκου τους και των επικίνδυνων συστατικών τους, και περαιτέρω: - στην αρχή της κατά προτεραιότητα επαναχρησιμοποίησης των συσκευασιών και της ανάκτησης υλικών και της ανακύκλωσης των αποβλήτων των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και εν συνεχεία, - στην ανάκτηση ενέργειας χωρίς ρύπανση του περιβάλλοντος, ώστε να μειώνεται η τελική διάθεση των αποβλήτων αυτών, β) στην αρχή "ο ρυπαίνων πληρώνει", και γ) στην αρχή της ευθύνης όλων των εμπλεκόμενων οικονομικών παραγόντων, δημόσιων και ιδιωτικών, δ) στην αρχή της δημοσιότητας προς τους χρήστες και καταναλωτές ως προς τα μέτρα που λαμβάνονται για την εφαρμογή αυτού του νόμου προκειμένου να αναδειχθεί ο ρόλος τους ως παράγοντες συμβολής στην επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση (εναλλακτική διαχείριση) των συσκευασιών και άλλων προϊόντων. Στην αρχή της δημοσιότητας υπάγονται και τα μέτρα της υποχρεωτικής αναγραφής στη συσκευασία του εγγυοδοτικού αντιτίμου, όπου επιβάλλεται, καθώς και της ειδικής σήμανσης ότι η συσκευασία υπόκειται σε εναλλακτική διαχείριση.

Αρθρο:	5
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου:	Προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών
Λήμματα:	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κείμενο Αρθρου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ 1. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. εκπονεί και εφαρμόζει προγράμματα για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών. Τα προγράμματα αυτά αναφέρονται στην πρόληψη των ζημιογόνων για το περιβάλλον δράσεων που προέρχονται από τη διαχείριση των συσκευασιών και των αποβλήτων των συσκευασιών και στη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων σύμφωνα με τις γενικές αρχές του άρθρου 4. 2. Τα προγράμματα περιλαμβάνουν κατά κύριο λόγο: - Μέτρα για την ενθάρρυνση: ι) της επαναχρησιμοποίησης των συσκευασιών, εφόσον σύμφωνα με τις προδιαγραφές του συσκευαζόμενου προϊόντος, η επαναχρησιμοποίηση είναι οικολογικά συμφέρουσα, τεχνολογικά και οικονομικά εφικτή, καθώς και ιι) χρήσης υλικών από ανακυκλωμένα απόβλητα συσκευασίας για την παραγωγή συσκευασιών και άλλων προϊόντων.- Μέτρα για την καθιέρωση συστημάτων διαχωρισμού των αποβλήτων στην πηγή, με υποχρεωτική τη συμμετοχή σε αυτά του τελικού χρήστη ή καταναλωτή. - Μεθόδους για την οργάνωση της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών κατ' εφαρμογή του άρθρου 7. - Μέτρα για την επίτευξη των ποσοτικών στόχων για ανάκτηση και ανακύκλωση, σύμφωνα με το άρθρο 10. - Κατευθυντήριες γραμμές για την οργάνωση συστημάτων επιστροφής - συλλογής - αξιοποίησης, σύμφωνα

με το άρθρο 7. - Γενικές προδιαγραφές για τη χορήγηση εγκρίσεων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 7. - Μέτρα για την προώθηση κοινοτικών προτύπων και γενικά μέτρα για τη διαχείριση των συσκευασιών κατ' εφαρμογή του άρθρου 6. - Μέτρα ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης του καταναλωτή ή άλλου τελικού χρήστη, κατ' εφαρμογή του άρθρου 19. - Τεχνικά μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν δυσκολιών που ανακύπτουν κατά την εφαρμογή του παρόντος νόμου, κυρίως στις πρωτογενείς συσκευασίες ιατρικών βοηθημάτων και φαρμακευτικών προϊόντων, στις μικρές συσκευασίες, καθώς και στις συσκευασίες πολυτελείας, όταν η Επιτροπή Ε.Κ. προβεί στον καθορισμό αυτών των τεχνικών μέτρων.

3. Τα προγράμματα εγκρίνονται με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών, Ανάπτυξης, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Γεωργίας.

Άρθρο:	6
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Άρθρου:	Όροι και προϋποθέσεις για τη διαχείριση των συσκευασιών
Λήμματα:	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ,ΟΡΟΙ ,ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Κείμενο Άρθρου

1. Προκειμένου οι συσκευασίες να διακινηθούν στην αγορά πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθοι όροι και προϋποθέσεις, που αφορούν στη σύνθεση, καθώς και στην επαναχρησιμοποιήσιμη και αξιοποιήσιμη φύση των συσκευασιών: α. Ειδικές απαιτήσεις που αφορούν την κατασκευή και τη σύνθεση συσκευασιών: α.1. Οι συσκευασίες πρέπει να κατασκευάζονται κατά τρόπο ώστε ο όγκος και το βάρος των συσκευασιών να περιορίζεται στο ελάχιστο όριο που επαρκεί, ώστε να διατηρείται το αναγκαίο επίπεδο ασφαλείας, υγιεινής και αποδοχής για το συσκευασμένο προϊόν και για τον καταναλωτή. α.2. Οι συσκευασίες πρέπει να σχεδιάζονται, να κατασκευάζονται και να διατίθενται στο εμπόριο κατά τρόπο που να επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση ή την αξιοποίηση των αποβλήτων τους, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσής τους και να περιορίζει στο ελάχιστο τις επιπτώσεις τους στο περιβάλλον, όταν γίνεται διάθεση των αποβλήτων συσκευασίας ή των καταλοίπων από εργασίες διαχείρισης αποβλήτων συσκευασίας. α.3. Οι συσκευασίες πρέπει να κατασκευάζονται κατά τρόπο ώστε να προωθούνται στην αγορά προϊόντα με τις λιγότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον και να χρησιμοποιούνται δευτερογενή υλικά και υλικά που δεν μειώνουν τις δυνατότητες αξιοποίησης. α.4. Οι συσκευασίες πρέπει να κατασκευάζονται κατά τρόπο ώστε η παρουσία επιβλαβών και άλλων επικίνδυνων ουσιών και υλικών ως συστατικών του υλικού συσκευασίας ή

οποιοδήποτε στοιχείου της συσκευασίας να ελαχιστοποιείται όσον αφορά την παρουσία τους σε εκπομπές, την τέφρα ή το απόπλυμα, όταν γίνεται καύση ή υγειονομική ταφή των συσκευασιών ή των καταλοίπων από διαδικασίες διαχείρισης ή των αποβλήτων συσκευασίας. β. Ειδικές απαιτήσεις που αφορούν την επαναχρησιμοποίησιμη φύση συσκευασιών πρέπει να πληρούνται συγχρόνως. Ειδικότερα: β.1. οι φυσικές ιδιότητες και χαρακτηριστικά της συσκευασίας πρέπει να επιτρέπουν έναν ορισμένο αριθμό διακινήσεων ή επαναλαμβανόμενης χρήσης υπό κανονικά προβλέψιμες συνθήκες χρήσης, β.2. η δυνατότητα κατεργασίας της χρησιμοποιημένης συσκευασίας, ούτως ώστε να πληρούνται απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας για το εργατικό δυναμικό, β.3. η τήρηση ειδικών απαιτήσεων για τις ανακτήσιμες συσκευασίες, όταν οι συσκευασίες δεν χρησιμοποιούνται πλέον και επομένως καθίστανται απόβλητα, β.4. η χρησιμοποίηση καθαρών τεχνολογιών για την επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων. γ. Ειδικές απαιτήσεις που αφορούν την αξιοποιήσιμη φύση συσκευασιών: γ.1. Συσκευασίες αξιοποιήσιμες υπό μορφή ανακύκλωσης υλικών. Οι συσκευασίες πρέπει να κατασκευάζονται έτσι ώστε να επιτρέπουν την ανακύκλωση ορισμένου ποσοστού κατά βάρος των υλικών που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή προϊόντων τα οποία διατίθενται στην αγορά, σύμφωνα με τα εκάστοτε σχετικά ισχύοντα πρότυπα. Αυτό το ποσοστό μπορεί να ποικίλλει, ανάλογα με τον τύπο του υλικού που αποτελεί τη συσκευασία. γ.2. Συσκευασίες αξιοποιήσιμες υπό μορφή ανάκτησης ενέργειας. Τα απόβλητα συσκευασίας που υπόκεινται σε κατεργασία, με σκοπό την ανάκτηση ενέργειας, πρέπει να έχουν ελάχιστη κατώτατη θερμογόνο τιμή που να επιτρέπει βελτιστοποίηση της ανάκτησης ενέργειας. γ.3. Συσκευασίες αξιοποιήσιμες υπό μορφή λιπασματοποίησης. Τα απόβλητα συσκευασίας που υφίστανται κατεργασία με σκοπό τη λιπασματοποίηση πρέπει να είναι βιοαποδομήσιμα, κατά τρόπο που να μην εμποδίζει τη χωριστή συλλογή και τη διαδικασία ή δραστηριότητα λιπασματοποίησης στην οποία υποβάλλονται. γ.4. Βιοαποδομήσιμες συσκευασίες. Τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα συσκευασίας πρέπει να είναι τέτοια ώστε να μπορούν να αποσυντίθενται με φυσικό, χημικό, θερμικό ή βιολογικό τρόπο, έτσι ώστε το μεγαλύτερο μέρος του λιπάσματος που προκύπτει να αποσυντίθεται τελικώς σε διοξείδιο του άνθρακα, βιομάζα και νερό και να μην αφήνουν επικίνδυνα κατάλοιπα. 2.1. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. σε συνεργασία με τον ΕΛΟΤ εφαρμόζει τα κοινοτικά πρότυπα, τα οποία αναφέρονται στις απαιτήσεις του άρθρου αυτού. Αν δεν υπάρχουν κοινοτικά πρότυπα ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μπορεί να καταρτίζει εθνικά πρότυπα, τα οποία θα αναφέρονται: - σε κριτήρια και μεθόδους για την ανάλυση του κύκλου ζωής των συσκευασιών, - σε μεθόδους για τη μέτρηση και την εξακρίβωση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και άλλων επικίνδυνων ουσιών στις συσκευασίες και της ελευθέρωσής τους στο περιβάλλον από συσκευασίες και απόβλητα συσκευασιών, - σε κριτήρια για ένα ελάχιστο όριο ανακυκλωμένων υλικών εμπεριεχομένων στις συσκευασίες, για κατάλληλους τύπους συσκευασιών, - σε κριτήρια για μεθόδους ανακύκλωσης, - σε κριτήρια για μεθόδους λιπασματοποίησης και για παραγόμενα λιπάσματα, - σε κριτήρια για τη σήμανση συσκευασιών. Τα εθνικά πρότυπα εγκρίνονται με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, Ανάπτυξης και Γεωργίας. 2.2. Το άθροισμα των τιμών συγκέντρωσης μολύβδου, καδμίου, υδραργύρου και εξασθενούς χρωμίου στις συσκευασίες ή στα υλικά των συσκευασιών δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 100 ppm κατά βάρος. Τα επίπεδα συγκέντρωσης που αναφέρονται στην παράγραφο αυτή δεν ισχύουν για συσκευασίες κατασκευασμένες εξ ολοκλήρου από μολυβδύαλο

(κρύσταλλο), όπως ορίζεται στην Οδηγία 69/493/Ε.Ο.Κ.. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων είναι δυνατόν να τροποποιούνται οι ως άνω οριακές τιμές σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές νομοθετικές ρυθμίσεις στο κοινοτικό δίκαιο. Σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 11 (παρ. 3) της Οδηγίας 94/62/Ε.Κ. καθορίζονται: α. Οι προϋποθέσεις σύμφωνα με τις οποίες δεν εφαρμόζονται στα ανακυκλωμένα υλικά και στα κυκλώματα προϊόντων που βρίσκονται σε κλειστή και ελεγχόμενη αλυσίδα, τα ως άνω επίπεδα συγκέντρωσης. β. Οι τύποι συσκευασίας που ενδεχομένως απαλλάσσονται από κάποια από τις ως άνω καθορισθείσες οριακές τιμές επιπέδων συγκέντρωσης. 3. Κάθε διαχειριστής συσκευασιών πρέπει να διαθέτει πιστοποιητικό εναλλακτικής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 9. 4. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, που εκδίδεται μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μπορεί να απαγορεύεται ή να περιορίζεται η χρήση ορισμένων υλικών ή να επιβάλλεται η χρήση συγκεκριμένης σύνθεσης υλικών ή η επαναχρησιμοποίηση ή εγγυοδοσία για ορισμένες συσκευασίες με την προϋπόθεση ότι δεν δημιουργούνται εμπόδια στο εμπόριο και στρεβλώσεις στον ανταγωνισμό. 5. Όσοι προβαίνουν σε προμήθεια και κατασκευή συσκευασιών, κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 16 υποβάλλουν κάθε χρόνο στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. έκθεση σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος άρθρου, καθώς και το σχεδιασμό εφαρμογής τους για το επόμενο έτος. Η πρώτη έκθεση υποβάλλεται ένα χρόνο μετά την έναρξη ισχύος του νόμου αυτού ανεξάρτητα από την έγκριση εθνικού προγράμματος (άρθρο 5) ή την ύπαρξη προτύπων (κοινοτικών - εθνικών).

Άρθρο: 7

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Οροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών -

Τίτλος Άρθρου: Συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης

Λήμματα: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κείμενο Άρθρου

Α. Όσοι προβαίνουν σε διαχείριση των συσκευασιών, οι οποίοι στο εξής αποκαλούνται "διαχειριστές", υποχρεούνται να οργανώνουν συστήματα ή να συμμετέχουν σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών αυτών που αφορούν τη δραστηριότητά τους. 1. Οι διαχειριστές των συσκευασιών προωθούν κατ' εφαρμογή των προγραμμάτων (άρθρο 5) την πλέον ενδεδειγμένη μέθοδο εναλλακτικής διαχείρισης, με την οργάνωση συστημάτων συλλογής, στην οποία συμπεριλαμβάνεται η εγγυοδοσία, και αξιοποίησης των

χρησιμοποιημένων συσκευασιών ή των αποβλήτων των συσκευασιών, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 358 Β'), καθώς και συστημάτων επαναχρησιμοποίησης των χρησιμοποιημένων συσκευασιών. Τα συστήματα αυτά αποβλέπουν ειδικότερα: α) Στην επιστροφή ή και τη συλλογή χρησιμοποιημένων συσκευασιών ή και αποβλήτων συσκευασίας από τον καταναλωτή ή άλλο τελικό χρήστη ή από τη ροή των αποβλήτων, προκειμένου να διοχετεύονται προς τις πλέον ενδεδειγμένες εναλλακτικές λύσεις διαχείρισης αποβλήτων. β) Στην επαναχρησιμοποίηση ή στην αξιοποίηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης των συλλεγόμενων συσκευασιών ή αποβλήτων συσκευασίας με τη χρησιμοποίηση καθαρών τεχνολογιών. 2. Τα ως άνω συστήματα εφαρμόζονται και για τα εισαγόμενα προϊόντα με συνθήκες που να μην εισάγουν διακρίσεις. Ειδικότερα τα συστήματα αυτά: α) σχεδιάζονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται εμπόδια στο εμπόριο ή στρεβλώσεις στον ανταγωνισμό σύμφωνα με το εθνικό και κοινοτικό δίκαιο, και β) λαμβάνουν κατά κύριο λόγο υπόψη τις απαιτήσεις σε θέματα: - Προστασίας του περιβάλλοντος και της υγείας, ασφάλειας και υγιεινής των καταναλωτών, - προστασίας της ποιότητας, της γνησιότητας και των τεχνικών χαρακτηριστικών των συσκευασμένων αγαθών και των χρησιμοποιούμενων υλικών, καθώς και - προστασίας των δικαιωμάτων βιομηχανικού και εμπορικού απορρήτου. Β. Η οργάνωση των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης γίνεται από τους διαχειριστές των συσκευασιών: α) ατομικά από τους ίδιους με την υποχρέωση εφαρμογής συστημάτων εγγυοδοσίας, ή β) συλλογικά, με τη συμμετοχή τους σε εγκεκριμένα συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης οποιασδήποτε νομικής μορφής, όπως εταιρείες (Α.Ε.- Ε.Π.Ε. κ.λπ.), συνεταιρισμούς, κοινοπραξίες κ.λπ.. Για την οργάνωση κάθε συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. Η έγκριση αυτή αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη χορήγηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 10 (παρ. 2) της υπ' αριθ. 69728/ 824/1996 Κ.Υ.Α. άδειας διαχείρισης στερεών αποβλήτων. Ειδικότερα: 1. Συστήματα Ατομικής Εναλλακτικής Διαχείρισης. α) Για την έγκριση κάθε συστήματος ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης, απαιτείται ο διαχειριστής της συσκευασίας: α.1. Να εφαρμόζει σύστημα εγγυοδοσίας. α.2. Να καταθέτει στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. φάκελο με μελέτη ή/και στοιχεία από τον οποίο: - να αποδεικνύεται ότι ο διαχειριστής: - Εφαρμόζει σύστημα εγγυοδοσίας, και - διαθέτει την απαιτούμενη οικονομική και τεχνική υποδομή για την εφαρμογή του συστήματός του, - ανταποκρίνεται στους όρους της παρ. Α 1.2., - να προσδιορίζονται: - Οι στόχοι και οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδική πρόβλεψη απαιτείται για τα νησιά και τις απομακρυσμένες περιοχές. - Το ποσό του εγγυοδοτικού αντιτίμου. α.3. Να καταβάλλει στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. σχετικό ανταποδοτικό τέλος, το ύψος του οποίου προσδιορίζεται αρχικά με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Το ποσό του ανταποδοτικού τέλους αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των ως άνω Υπουργών μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. με κριτήριο την έκταση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης. β) Οι διαχειριστές των συσκευασιών που οργανώνουν συστήματα ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης φέρουν ευθύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεών τους όπως περιγράφονται στο άρθρο 12. 2. Συστήματα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης. α) Για την έγκριση κάθε συστήματος συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται ο διαχειριστής της συσκευασίας: α.1) να καταθέτει στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. φάκελο με μελέτη ή/και στοιχεία από τον οποίο: * να αποδεικνύεται ότι το

σύστημα διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική και οικονομική υποδομή για την εφαρμογή του και ότι ανταποκρίνεται στους όρους της παρ. ΑΙ.2., * να προσδιορίζεται το ποσό της χρηματικής εισφοράς που καταβάλλουν στο σύστημα οι συμμετέχοντες διαχειριστές με κριτήρια κυρίως τον όγκο και το βάρος της συσκευασίας, την ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων, το ρυπαντικό φορτίο και άλλα, * να καθορίζονται: - Οι στόχοι και οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδική πρόβλεψη απαιτείται για τα νησιά και τις απομακρυσμένες περιοχές, και - το εγγυοδοτικό αντίτιμο, εφόσον εφαρμόζεται σύστημα εγγυοδοσίας. α.2) Να διασφαλίζει τη δυνατότητα συμμετοχής στο σύστημα των ενδιαφερόμενων διαχειριστών συσκευασιών οι οποίοι εκπληρώνουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συστήματος. α.3) Να προσδιορίζει το πλαίσιο των συμβάσεων προσχώρησής τους στο σύστημα με συνοπτική περιγραφή των συμβατικών υποχρεώσεων των ενδιαφερόμενων διαχειριστών. α.4) Να διασφαλίζει τη δυνατότητα κατάρτισης συμβάσεων συνεργασίας με τους υπόχρεους φορείς διαχείρισης δημοτικών αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 8. α.5) Να καταβάλλει στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. σχετικό ανταποδοτικό τέλος, το ύψος του οποίου προσδιορίζεται αρχικά με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Το ποσό του ανταποδοτικού τέλους αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των ως άνω Υπουργών μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. με κριτήριο την έκταση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης. β) Όροι συμμετοχής στο σύστημα: Οι διαχειριστές συσκευασιών, εφόσον δεν προβαίνουν στη οργάνωση συστήματος ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης με εφαρμογή συστήματος εγγυοδοσίας σύμφωνα με τους όρους της περίπτωσης 1, συμμετέχουν υποχρεωτικά σε συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης με την προϋπόθεση ότι τα συστήματα αυτά έχουν λάβει την προβλεπόμενη στην παράγραφο αυτή σχετική έγκριση από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και ότι οι ήδη συμμετέχοντες διαχειριστές είναι νόμιμοι κάτοχοι του Πιστοποιητικού Εναλλακτικής Διαχείρισης (Π.Ε.Δ.) σύμφωνα με το άρθρο 9. Η συμμετοχή στα συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης: , ι) συνοδεύεται από την καταβολή στο σύστημα εκ μέρους του ενδιαφερόμενου διαχειριστή χρηματικής εισφοράς. Το ύψος της εισφοράς αυτής καθορίζεται στη σύμβαση προσχώρησης του διαχειριστή στο σύστημα, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην περίπτωση 2α, ιι) παρέχει το δικαίωμα στον συμμετέχοντα διαχειριστή να επισημαίνει τις συσκευασίες με την ένδειξη που περιγράφεται στη σύμβαση προσχώρησης, ως απόδειξη της συμμετοχής του στο σύστημα, ιιι) απαλλάσσει τους συμβαλλόμενους διαχειριστές από την ευθύνη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων που περιγράφονται στο άρθρο 12. Γ. Η έγκριση ή ανανέωση κάθε συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης χορηγείται μόνον εφόσον: 1) Οι επιχειρήσεις που αποτελούν συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης δεν έχουν κηρυχθεί σε πτώχευση και δεν βρίσκονται σε κατάσταση εκκαθάρισης ή παύσης πληρωμών, καθώς και οι μετέχοντες σε αυτά διαχειριστές δεν έχουν καταδικασθεί για φορολογικές ή οικονομικές παραβάσεις, καθώς και για παραβάσεις των διατάξεων του ανταγωνισμού ή αισχροκέρδειας που αποτελούν κώλυμα άσκησης επιχειρηματικής δραστηριότητας κατά το ισχύον δίκαιο. Στην περίπτωση που το σύστημα έχει τη νομική μορφή Α. Ε. θα πρέπει να μην έχουν καταδικασθεί για τα προαναφερόμενα αδικήματα τα μέλη των διοικήσεων, οι διευθύνοντες σύμβουλοι και τα ανώτερα διευθυντικά στελέχη τους. 2) Βεβαιώνεται από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. ότι το εν λόγω σύστημα ανταποκρίνεται στους όρους των προηγούμενων παραγράφων Α (εδ.2) και Β του άρθρου αυτού και στα προγράμματα

εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 5). Στην έγκριση του συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης μπορεί να προβλέπονται ειδικότεροι όροι για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή του. Η έγκριση ισχύει για έξι (6) χρόνια και μπορεί να ανανεώνεται με τροποποίηση ή αναθεώρηση της προβλεπόμενης μελέτης σύμφωνα με τα τότε ισχύοντα νέα δεδομένα ή κατ' εφαρμογή του άρθρου 9 (παρ. 4). Η διαδικασία ανανέωσης, αναστολής ή ανάκλησης των εγκρίσεων, καθώς και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή της παραγράφου αυτής ρυθμίζονται από κανονισμούς που εκδίδονται με αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. Δ. Οι διαχειριστές των συσκευασιών υποχρεούνται να καταρτίζουν λεπτομερή έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης και τον τρόπο εκπλήρωσης των υποχρεώσεών τους κατ' εφαρμογή του άρθρου αυτού. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει και τον προγραμματισμό του συστήματος για τον επόμενο χρόνο. Η έκθεση υποβάλλεται στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. την 1η Ιανουαρίου κάθε έτους.

Άρθρο: 8

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησανού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Όροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών

Τίτλος Άρθρου: αποβλήτων συσκευασίας

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ,ΟΡΟΙ

Λήμματα: ,ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Κείμενο Άρθρου

1. Η εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας είναι υποχρεωτική για τους Ο.Τ.Α. και οργανώνεται: α) από τους υπόχρεους φορείς διαχείρισης των αποβλήτων (Δήμους ή Κοινότητες ή Σύνδεσμοι Δήμων ή Κοινοτήτων ή Λιμενικό Οργανισμό - Λιμενικό Ταμείο), στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 6 της υπ' αριθ. 697281 824/1996 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ 358 Β') σε συνδυασμό με το άρθρο 10 αυτής, ή β) από τους διαχειριστές συσκευασιών (συστήματα ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης), σε συνεργασία με τους παραπάνω υπόχρεους φορείς. Σε κάθε περίπτωση η εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο προηγούμενο άρθρο, σε συνδυασμό με τους ποσοτικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 10. 2. Αν η εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων οργανώνεται από κοινού σύμφωνα με την παράγραφο 1 (περ. β') καταρτίζονται μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών (υπόχρεων φορέων διαχείρισης αποβλήτων και

διαχειριστών των συσκευασιών) εξαιτείς συμβάσεις συνεργασίας. Στις συμβάσεις αυτές καθορίζονται ιδίως: α) τα επιχειρησιακά σχέδια της εναλλακτικής διαχείρισης που ενδεικτικά περιλαμβάνουν εργασίες διαχείρισης των αποβλήτων που αναλαμβάνουν οι υπόχρεοι φορείς διαχείρισης αποβλήτων, τους ποσοτικούς στόχους και το χρονοδιάγραμμα επίτευξής τους, τις προδιαγραφές των δευτερογενών υλικών, όπως αποβλήτων συσκευασιών, β) το πλαίσιο, οι όροι και τα κριτήρια αξιολόγησης του ποσού χρηματοδότησης των υπόχρεων φορέων διαχείρισης αποβλήτων λαμβάνοντας υπόψη το άρθρο 17 (παρ. β') της Κ.Υ.Α. υπ' αριθ. 69728/854/1996. Η χρηματοδότηση αυτή στηρίζεται σε μηχανισμό εξεύρεσης του πραγματικού κόστους της συνολικής διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων κατά τον οποίο συνυπολογίζεται η μείωση των δαπανών των υπόχρεων φορέων για τη διαχείριση των αποβλήτων συσκευασίας. γ) μέτρα και όροι σε περίπτωση αθέτησης των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών. Αντίγραφο των εξαιτών αυτών συμβάσεων συνεργασίας υποβάλλεται στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή τους. 3. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται αδυναμία συμφωνίας μεταξύ υπόχρεων φορέων διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων και διαχειριστών των συσκευασιών αναφορικά με τους όρους σύναψης της σύμβασης συνεργασίας, το θέμα παραπέμπεται με μέριμνα ενός των ενδιαφερόμενων μερών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. ή στην Επιτροπή που προβλέπεται στο άρθρο 24 (παρ. 11), προκειμένου να προτείνει την προσφορότερη και για τα δύο μέρη δυνατή λύση. 4. Οι υπόχρεοι φορείς διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων των συσκευασιών λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για την ομαλή και αποδοτική λειτουργία της εναλλακτικής διαχείρισης. Τα μέτρα αυτά αναφέρονται κατά κύριο λόγο στην εφαρμογή συστημάτων επιστροφής και συλλογής των αποβλήτων με υποχρεωτική συμμετοχή του καταναλωτή ή τελικού χρήστη κατά το στάδιο διαλογής των αποβλήτων στην πηγή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του καταναλωτή ή τελικού χρήστη με τα ως άνω μέτρα, ο υπόχρεος φορέας διαχείρισης έχει τη δυνατότητα να επιβάλλει πρόστιμο με βάση την εκάστοτε ισχύουσα κανονιστική πράξη που εκδίδει ο κάθε Ο.Τ.Α., σύμφωνα με το άρθρο 15 (παρ. 5) του ν. 2539/1997. 5. Σε κάθε περίπτωση δεν αποκλείεται η δραστηριότητα των ατόμων που ευκαιριακά ασχολούνται με τη συλλογή ανακυκλώσιμων χρησιμοποιημένων υλικών, καθώς και των σχολείων, προσκόπων, οικολογικών οργανώσεων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με την προϋπόθεση ότι δεν παρακωλύεται το έργο των εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

Αρθρο: 9

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Αρθρου: Πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών

Λήμματα: ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κείμενο Αρθρου

1. Κάθε τρία (3) χρόνια από τη χορήγηση της έγκρισης του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 7) διενεργείται έλεγχος από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μετά από αίτηση του διαχειριστή συσκευασίας ή του συστήματος συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης ή αυτεπαγγέλτως, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι κατά το χρονικό αυτό διάστημα εφαρμόζονται οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης και επιτυγχάνονται οι στόχοι της σύμφωνα με τις απαιτήσεις του άρθρου 7. Αν από τον έλεγχο διαπιστώνεται ότι εφαρμόζονται οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης και επιτυγχάνονται οι στόχοι σύμφωνα με τα παραπάνω, ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. εκδίδει το Πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης (Π.Ε.Δ.) με το οποίο βεβαιώνεται η υπαγωγή του σχετικού υλικού ή συσκευασίας σε εναλλακτική διαχείριση. 2. Το Π.Ε.Δ. εκδίδεται στο όνομα του διαχειριστή για όλα τα υλικά ή συσκευασίες ή συσκευασμένα προϊόντα που διαχειρίζεται. Με το Π.Ε.Δ. απαλλάσσονται οι λοιποί συνυπεύθυνοι διαχειριστές του εν λόγω υλικού ή συσκευασίας από την υποχρέωση έκδοσής του. 3. Το Π.Ε.Δ. χορηγείται εφόσον ο αιτών διαχειριστής: α) Αποδεικνύει, με βάση τα στοιχεία που του ζητά ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., ότι εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις εναλλακτικής διαχείρισης για την προηγούμενη τριετία σύμφωνα με τους όρους που προσδιορίζονται στη χορηγηθείσα έγκριση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 7). Σε περίπτωση που ο αιτών διαχειριστής συμμετέχει σε συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 7 παρ. 3) αρκεί η κατάθεση στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. των αποδεικτικών συμμετοχής στα συστήματα αυτά και εκπλήρωσης των υποχρεώσεών του. β) Καταβάλλει ανταποδοτικό τέλος, το ύψος του οποίου προσδιορίζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Το ποσό αυτό αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των ως άνω Υπουργών μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. 4. Αν ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. διαπιστώσει ότι δεν πληρούνται οι υποχρεώσεις εναλλακτικής διαχείρισης ή ότι δεν τηρούνται οι όροι της έγκρισης που χορηγήθηκε, μπορεί να θέσει ειδικούς όρους για την έκδοση του Π.Ε.Δ. με προθεσμία συμμόρφωσης με αυτούς ή να επιβάλλει χρηματικό πρόστιμο σύμφωνα με το άρθρο 20. Εάν ο αιτών επί δύο φορές δεν επιδεικνύει επάρκεια ή δεν συμμορφώνεται με τους τιθέμενους ειδικούς όρους, ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. έχει τη δυνατότητα: α) Στην περίπτωση συστήματος ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης να υποχρεώσει τον αιτούντα να συμμετάσχει σε υπάρχον σύστημα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης που αφορά τον κλάδο του ή να συμπράξει στη δημιουργία νέου, άλλως προβαίνει σε αναθεώρηση των όρων ή σε ανάκληση της έγκρισης του συστήματος αυτού. β) Στην περίπτωση συστήματος συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης να προβεί σε αναθεώρηση των όρων ή σε ανάκληση της έγκρισης του συστήματος αυτού. 5. Οι αιτήσεις και τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία για την έκδοση του Π.Ε.Δ. κατατίθενται στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. κάθε τρία (3) χρόνια, από τη χορήγηση της έγκρισης του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης, από 1ης Ιανουαρίου - 31ης Ιανουαρίου. Μέσα σε έξι (6) μήνες από την υποβολή όλων των αιτούμενων από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. στοιχείων χορηγείται το Π.Ε.Δ., το οποίο εν συνεχεία δημοσιεύεται στον κατάλογο του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. που προβλέπεται στο άρθρο 13.

Αρθρο: 10
Ημ/νία: 06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001
Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Ποσοτικοί στόχοι για την αξιοποίηση - επαναχρησιμοποίηση των
Τίτλος Αρθρου: αποβλήτων των συσκευασιών
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
Λήμματα: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Κείμενο Αρθρου

Α. Ως προς την αξιοποίηση των αποβλήτων συσκευασίας (ανακύκλωση - ανάκτηση ενέργειας): 1.α) Μέχρι την 31 η Δεκεμβρίου 2005 πρέπει να αξιοποιείται τουλάχιστον το 50% κατά βάρος των αποβλήτων συσκευασίας με ανώτατο όριο το 65%. β) Στο πλαίσιο του παραπάνω στόχου και για το ίδιο χρονικό διάστημα πρέπει να ανακυκλώνεται από το σύνολο των υλικών συσκευασίας τουλάχιστον το 25% κατά βάρος με ανώτατο όριο το 45%. Στο ποσοστό αυτό πρέπει να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 15% κάθε υλικού συσκευασίας. γ) Μετά την ημερομηνία αυτή το ποσοστό αξιοποίησης και ανακύκλωσης καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6 (παρ.1 γ) της οδηγίας 94/62/EK. Οι παραπάνω ποσοτικοί στόχοι τροποποιούνται με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης, Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων ώστε να εναρμονίζονται με τα εκάστοτε ισχύοντα στο Κοινοτικό Δίκαιο. 2. Για την επίτευξη των ποσοτικών στόχων που προβλέπονται στην προηγούμενη παράγραφο ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. ή μέχρι την ίδρυσή του η αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων εισηγείται στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων ή/και στον Υπουργό Ανάπτυξης τη λήψη των αναγκαίων μέτρων στο πλαίσιο εφαρμογής του σχετικού προγράμματος, σύμφωνα με το άρθρο 5, ή, σε περίπτωση που δεν έχει καταρτισθεί το πρόγραμμα αυτό, σύμφωνα με τις γενικές αρχές εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 4). 3. Σε περίπτωση που ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. κατάρτιζε ή πρόκειται να κατάρτισε πρόγραμμα, σύμφωνα με το οποίο γίνεται υπέρβαση των οριζόμενων στην παρ. 1 (α και β) ποσοτικών στόχων, με την πρόβλεψη παράλληλα κατάλληλων δυνατοτήτων ανακύκλωσης και ανάκτησης, για μία υψηλού επιπέδου προστασία του περιβάλλοντος, το πρόγραμμα αυτό εγκρίνεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, με την προϋπόθεση ότι τα προβλεπόμενα για την εφαρμογή τους μέτρα δεν θα προκαλέσουν στρεβλώσεις στην εθνική και κοινοτική αγορά. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μέσω του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων ενημερώνει την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων σχετικά με το πρόγραμμα αυτό. Β. Ως

προς την επαναχρησιμοποίηση των συσκευασιών: Με κοινές αποφάσεις των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Ανάπτυξης μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μπορούν να εγκρίνονται ποσοτικοί στόχοι για την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης των συσκευασιών διαφόρων προϊόντων, καθώς και τα μέτρα για την επίτευξή τους, όπως η προώθηση συστήματος εγγυοδοσίας.

Άρθρο:	11
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Άρθρου:	Σήμανση συσκευασιών και σύστημα αναγνώρισης
Λήμματα:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ,ΣΗΜΑΝΣΗ ,ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Κείμενο Άρθρου

1. Οι συσκευασίες φέρουν την κατάλληλη σήμανση είτε επί της ίδιας της συσκευασίας είτε στην ετικέτα. Η σήμανση πρέπει να είναι ευδιάκριτη και ευανάγνωστη, καθώς και αρκούντως ανθεκτική και μακρόβια ακόμα και όταν ανοιχθεί η συσκευασία. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., προσδιορίζεται η σήμανση των συσκευασιών σύμφωνα με τους όρους της παραγράφου αυτής. Η νόμιμη χρήση της σήμανσης ελέγχεται από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. 2. Στη συσκευασία αναγράφεται η φύση του ή των χρησιμοποιημένων υλικών συσκευασίας για λόγους αναγνώρισης και κατάταξης από τη βιομηχανία ή επιχείρηση που προβαίνει σε προμήθεια ή κατασκευή της συσκευασίας κατά την έννοια του άρθρου 2 (παρ. 16). Η αρίθμηση και οι συντομογραφίες επί των οποίων βασίζεται το σύστημα αναγνώρισης περιλαμβάνεται στην απόφαση της Επιτροπής 97/129/ΕΚ της 28ης Ιανουαρίου 1997.

Άρθρο:	12
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Άρθρου:	Υποχρεώσεις διαχειριστών συσκευασίας

Λήμματα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ,ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

Κείμενο Αρθρου

1. Οι διαχειριστές των συσκευασιών έχουν ευθύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις του παρόντος νόμου και ειδικότερα των άρθρων 6, 7, 8, 9, 10 και 11 αυτού στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων τους. Ειδικότερα από τους διαχειριστές των συσκευασιών έχουν ευθύνη: α) Οι προμηθευτές - κατασκευαστές: να παραλαμβάνουν από εγκεκριμένους χώρους ή εγκαταστάσεις το δευτερογενές υλικό (απόβλητα συσκευασίας) και να το χρησιμοποιούν για τη παραγωγή νέων προϊόντων (ανακύκλωση - ανάκτηση υλικών). β) Οι συσκευαστές - εισαγωγείς συσκευασιών: να προβαίνουν σε συλλογή και διαλογή στη πηγή των αποβλήτων συσκευασίας και να μεριμνούν ώστε τα απόβλητα αυτά να οδηγούνται σε επαναχρησιμοποίηση ή σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις αξιοποίησης κατά περίπτωση, σύμφωνα με τις εκάστοτε κείμενες σχετικές διατάξεις. γ) Οι διακινητές: να συλλέγουν τα απόβλητα συσκευασίας ή τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες και να μη διακινούν προϊόντα χωρίς σήμανση ή αναγνώριση σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου αυτού. 2. Από τις υποχρεώσεις που περιγράφονται στην παράγραφο 1 (εδάφια α, β' και γ) του άρθρου αυτού απαλλάσσονται οι διαχειριστές των συσκευασιών που συμμετέχουν σε συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με το άρθρο 7 (παρ. Β εδάφιο β') του παρόντος νόμου, με τον όρο ότι τηρούνται αμοιβαία οι συμβατικές δεσμεύσεις μεταξύ διαχειριστών ή διαχειριστών και Ο.Τ.Α..

Αρθρο: 13

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Αρθρου: Συστήματα πληροφορικής

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΕΩΝ

Λήμματα: ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κείμενο Αρθρου

1. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μεριμνά για τη δημιουργία βάσεων δεδομένων για τις συσκευασίες και τα απόβλητα των συσκευασιών. 2. Οι βάσεις δεδομένων παρέχουν πληροφορίες κυρίως ως προς την έκταση, τα χαρακτηριστικά και την εξέλιξη της ροής των συσκευασιών και αποβλήτων συσκευασίας

(συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών για τον επικίνδυνο χαρακτήρα των υλικών συσκευασίας και των συστατικών που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή τους) στον εθνικό χώρο. 3. Για την εναρμόνιση των χαρακτηριστικών και της παρουσίασης των διαθέσιμων δεδομένων ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. παρέχει στην Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων τα διαθέσιμα δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 12 (παρ. 3) της οδηγίας 94/62/ΕΚ. 4. Οι διαχειριστές συσκευασιών υποχρεούνται να παρέχουν στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. ακριβή και αξιόπιστα δεδομένα που αφορούν τον τομέα της δραστηριότητάς τους. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., λαμβάνοντας υπόψη τα ιδιαίτερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις στην παροχή λεπτομερών δεδομένων, έχει δικαίωμα: α) ελέγχου της αξιοπιστίας των παρεχόμενων δεδομένων και β) συλλογής και επεξεργασίας περαιτέρω πληροφοριών, με την επιφύλαξη του βιομηχανικού και εμπορικού απορρήτου. 5. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. αποστέλλει τα δεδομένα που του παρέχονται κατ' εφαρμογή του άρθρου αυτού στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Εργων μαζί με τις εθνικές εκθέσεις που προβλέπονται στο άρθρο 14 προκειμένου να διαβιβασθούν στη συνέχεια από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Εργων στην Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. 6. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. δημοσιεύει κάθε δύο (2) χρόνια κατάλογο με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης, καθώς και με τους νόμιμους κατόχους των πιστοποιητικών εναλλακτικής διαχείρισης.

Άρθρο: 14

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Άρθρου: Υποβολή εκθέσεων

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λήμματα: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

Κείμενο Άρθρου

Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. υποβάλλει μέσω του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Εργων στην Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή των διατάξεων του παρόντος νόμου. Οι εκθέσεις αυτές καταρτίζονται σύμφωνα με το άρθρο 5 της οδηγίας 91/692/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 23ης Δεκεμβρίου 1991 "Για την τυποποίηση και τον εξορθολογισμό των εκθέσεων κ.λπ."

Άρθρο: 15
Ημ/νία: 06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001
Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Άρθρου: Προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης άλλων προϊόντων
ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ
Λήμματα: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Κείμενο Άρθρου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ' ΑΛΛΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ - ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ 1. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. εκπονεί και εφαρμόζει προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης για τα άλλα προϊόντα, που περιλαμβάνουν κατευθυντήριες γραμμές και μέτρα πρόληψης των ζημιογόνων για το περιβάλλον δράσεων. Τα προγράμματα αυτά είναι αποτέλεσμα συγκέντρωσης και αξιοποίησης όλων των σχετικών πρωτοβουλιών και εισηγήσεων των οικονομικών παραγόντων προς τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και αποβλέπουν στη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων για την εναλλακτική διαχείριση των άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τις γενικές αρχές του άρθρου 4. 2. Το περιεχόμενο των προγραμμάτων για κάθε προϊόν είναι ανάλογο αυτών για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών όπως προσδιορίζεται με το άρθρο 5, εκτός εάν για ορισμένα προϊόντα ισχύουν ειδικότερες προβλέψεις από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας όπως μπαταρίες, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια. 3. Για την κατάρτιση προγραμμάτων για τα δημοτικά απόβλητα των άλλων προϊόντων οι Ο.Τ.Α. μέσα σε ένα χρόνο από την έναρξη ισχύος του νόμου υποβάλλουν στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. τις προτάσεις τους, μετά από συνεργασία με τους διαχειριστές των προϊόντων και άλλους αρμόδιους φορείς, αναφορικά με το σχεδιασμό της διαχείρισης των αποβλήτων των προϊόντων αυτών, καθώς και μελέτη σχετικά με τις μεθόδους οργάνωσης της εναλλακτικής διαχείρισής τους. 4. Κάθε πρόγραμμα εγκρίνεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης, Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών, Εσωτερικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. 5. Αν μέχρι την έναρξη ισχύος του νόμου αυτού έχουν ήδη καταρτισθεί προγράμματα για ορισμένα προϊόντα, σύμφωνα με ειδικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, σε συμμόρφωση με το κοινοτικό δίκαιο (π.χ. μπαταρίες, χρησιμοποιημένα ορυκτέλαια κ.λπ.), τα προγράμματα αυτά εντάσσονται στις ρυθμίσεις του νόμου αυτού από την έναρξη ισχύος του σε συνδυασμό με τις υφιστάμενες ειδικότερες ρυθμίσεις της νομοθεσίας που τα διέπει με φορέα υλοποίησής τους τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π..

Αρθρο:	16
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου:	Οροι και προϋποθέσεις για τη διαχείριση των άλλων προϊόντων
Λήμματα:	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ,ΟΡΟΙ , ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Κείμενο Αρθρου

1. Προκειμένου τα άλλα προϊόντα να διακινηθούν στην αγορά εφαρμόζονται ευρωπαϊκά πρότυπα που αναφέρονται στις απαιτήσεις ως προς τη σύνθεση και την επαναχρησιμοποιήσιμη και αξιοποιήσιμη φύση των άλλων προϊόντων. Αν δεν έχουν θεσπισθεί ευρωπαϊκά πρότυπα, οι διαχειριστές των άλλων προϊόντων μπορούν να υποβάλλουν στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. μέσα στο πρώτο εξάμηνο από την παρέλευση ενός χρόνου από την έναρξη ισχύος του νόμου αυτού προτάσεις για την κατάρτιση εθνικών προτύπων με βάση τα κριτήρια και τις μεθόδους που περιγράφονται στην παράγραφο 2.1. του άρθρου 6. Οι προτάσεις αυτές μπορούν να αναφέρονται και στη σύναψη συμφωνιών. 2. Τα εθνικά πρότυπα διαχείρισης των άλλων προϊόντων εγκρίνονται με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και του καθ' ύλην αρμόδιου Υπουργού μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π..

Αρθρο:	17
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου:	Οροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση άλλων προϊόντων
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ,ΟΡΟΙ
Λήμματα:	,ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ

Κείμενο Αρθρου

1. Όσοι προβαίνουν σε διαχείριση άλλων προϊόντων (διαχειριστές), υποχρεώνονται να οργανώνουν συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των άλλων προϊόντων που αφορούν τη δραστηριότητά τους. 2. Οι

διαχειριστές των άλλων προϊόντων προωθούν, κατ' εφαρμογή των προγραμμάτων που προβλέπονται στο άρθρο 15, την πλέον ενδεδειγμένη μέθοδο εναλλακτικής διαχείρισης με την οργάνωση συστημάτων συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, αξιοποίησης των αποβλήτων των άλλων προϊόντων, τηρουμένων των διατάξεων του άρθρου 8 της υπ' αριθ. 69728/824/1996 Κ.Υ.Α., καθώς και συστημάτων επαναχρησιμοποίησής τους. 3. Οι δημόσιες υπηρεσίες, επιχειρήσεις και οργανισμοί οργανώνουν τη συλλογή των αποβλήτων των άλλων προϊόντων που προέρχονται από τη δραστηριότητά τους. 4. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., καθορίζονται οι ειδικότεροι όροι και προϋποθέσεις και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εναλλακτική διαχείριση των άλλων προϊόντων και για την έκδοση του πιστοποιητικού εναλλακτικής διαχείρισης. 5. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., καθορίζονται οι ποσοτικοί στόχοι για την εναλλακτική διαχείριση των προϊόντων, καθώς και τα μέτρα για την επίτευξή τους, όπως η προώθηση εγγυοδοτικού συστήματος κ.ά.. 6. Οι υποχρεώσεις των διαχειριστών συσκευασίας που περιγράφονται στο άρθρο 12 εξειδικεύονται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, μετά από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., για τους διαχειριστές των άλλων προϊόντων.

Άρθρο:	18				
Ημ/νία:	06.08.2001				
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001				
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ	
Θησαυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ				
Τίτλος Άρθρου:	Συστήματα πληροφορικής				
Λήμματα:	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ				

Κείμενο Άρθρου

Οι διατάξεις του άρθρου 13 (παράγραφοι 1, 2, 4 και 6) εφαρμόζονται αναλογικά και για τα άλλα προϊόντα και τα απόβλητά τους.

Άρθρο:	19
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Αρθρου: Εθνικό σύστημα πληροφόρησης του κοινού

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Λήμματα: ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Κείμενο Αρθρου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. οργανώνει εθνικό σύστημα πληροφόρησης για τους χρήστες των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και ιδιαίτερα τους καταναλωτές, καθώς και για κάθε ενδιαφερόμενο ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα που αναφέρεται κυρίως: - στα προγράμματα διαχείρισης των συσκευασιών ή άλλων προϊόντων, - στα συστήματα επιστροφής, συλλογής και αξιοποίησης, - στο ρόλο των χρηστών - καταναλωτών ως παραγόντων συμβολής στην αποτελεσματικότητα της εναλλακτικής διαχείρισης με την ουσιαστική συμμετοχή τους στα συστήματα επιστροφής, συλλογής / διαλογής στην πηγή των χρησιμοποιημένων συσκευασιών ή των αποβλήτων συσκευασίας και άλλων προϊόντων, - στη σημασία των σημάνσεων στις συσκευασίες που διακινούνται στην αγορά, - στα αναγκαία στοιχεία για τη διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων και αποβλήτων συσκευασίας και άλλων προϊόντων.

Αρθρο: 20

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Αρθρου: Κυρώσεις

Λήμματα: ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΠΟΙΝΙΚΕΣ - ΑΣΤΙΚΕΣ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ

Κείμενο Αρθρου

Α. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΚΥΡΩΣΕΙΣ 1.α. Κάθε διαχειριστής συσκευασίας και άλλου προϊόντος ο οποίος ασκεί δραστηριότητα ή επιχείρηση κατά παράβαση των διατάξεων των άρθρων 12 και 17, καθώς και των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται σε εκτέλεση αυτών, τιμωρείται με φυλάκιση μέχρι τριών (3) ετών ή χρηματική ποινή από 100.000 δρχ. μέχρι 1.000.000 δρχ. ή και με τις δύο αυτές ποινές. β. Αν οι πράξεις αυτές τελέστηκαν από αμέλεια, οι δράστες τιμωρούνται με φυλάκιση μέχρι ένα (1) χρόνο ή με χρηματική

ποινή 150.000 μέχρι 300.000 δρχ.. 2. Αν η ρύπανση ή άλλη υποβάθμιση του περιβάλλοντος προέρχεται από τη δραστηριότητα νομικού προσώπου, το δικαστήριο κηρύσσει "αστικώς υπεύθυνο εις ολόκληρον" για την καταβολή της χρηματικής ποινής και το νομικό πρόσωπο. 3. Οι πρόεδροι διοικητικών συμβουλίων, οι εντεταλμένοι ή διευθύνοντες σύμβουλοι ανωνύμων εταιριών, οι διαχειριστές εταιρειών περιορισμένης ευθύνης, ο πρόεδρος του διοικητικού και εποπτικού συμβουλίου συνεταιρισμών, καθώς και τα πρόσωπα που ασκούν τη διοίκηση ή τη διαχείριση κοινοπραξιών και άλλων νομικών προσώπων του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, συμπεριλαμβανομένων και των Ο.Τ.Α., έχουν ιδιαίτερη νομική υποχρέωση να μεριμνούν για την τήρηση των διατάξεων του παρόντος νόμου. Για κάθε πράξη ή παράλειψη του νομικού προσώπου που εμπίπτει στην παράγραφο 1 του άρθρου αυτού, τα πρόσωπα αυτά τιμωρούνται ως αυτουργοί ανεξάρτητα από την τυχόν ποινική ευθύνη άλλου φυσικού προσώπου και την αστική ευθύνη του νομικού προσώπου, εφόσον από πρόθεση ή αμέλεια δεν τήρησαν την ιδιαίτερη νομική τους υποχρέωση να μεριμνούν για την εφαρμογή των διατάξεων του νόμου αυτού. 4. Όποιος παρεμποδίζει τη διενέργεια ελέγχων από τον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. κατ' εφαρμογή του άρθρου 24 (παρ. 3 εδάφιο ι'), καθώς και όποιος αρνείται την παροχή στοιχείων ή πληροφοριών ενώ είναι υπόχρεος για την παροχή τους ή παρέχει ψευδείς πληροφορίες ή στοιχεία τιμωρείται σύμφωνα με το άρθρο 458 του Ποινικού Κώδικα. 5. Στις περιπτώσεις των παραβάσεων του παρόντος άρθρου παρίσταται χωρίς έγγραφη προδικασία στο ακροατήριο ως πολιτικώς ενάγων το Δημόσιο, οι Ο.Τ.Α. στην περιφέρεια των οποίων διαπιστώθηκε η παράβαση εφόσον το Δημόσιο ή οι Ο.Τ.Α. δεν είναι παραβάτες ανεξάρτητα αν έχουν υποστεί περιουσιακή ζημία, με αίτημα την αποκατάσταση των πραγμάτων στο μέτρο που είναι δυνατή. Β. ΑΣΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο παραβαίνει τις διατάξεις του νόμου αυτού και των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται σε εκτέλεση αυτού, υποχρεούται σε αποζημίωση εκτός αν αποδείξει ότι η ζημία οφείλεται σε ανώτερη βία ή ότι προήλθε από ενέργεια τρίτου που ενήργησε δολίως. Γ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΥΡΩΣΕΙΣ 1. Σε κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, που παραβαίνει τις διατάξεις του νόμου αυτού και ειδικότερα των άρθρων 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16 και 17 και των κανονιστικών πράξεων που εκδίδονται με εξουσιοδότησή τους, επιβάλλονται ανεξάρτητα από την αστική ή ποινική ευθύνη του ως διοικητικές κυρώσεις: α) από τον οικείο Νομάρχη μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και ύστερα από προηγούμενη ακρόαση του ενδιαφερομένου: - Πρόστιμο για κάθε παράβαση από εκατό χιλιάδες (100.000) μέχρι ένα εκατομμύριο (1.000.000) δραχμές, - προσωρινή διακοπή της λειτουργίας της συγκεκριμένης δραστηριότητας για χρονικό διάστημα μέχρι πέντε ημέρες. β) Από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, ο οποίος από κοινού με τον τυχόν συναρμόδιο Υπουργό μπορούν να επιβάλλουν με κοινή απόφαση, ύστερα από αιτιολογημένη εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και προηγούμενη ακρόαση του ενδιαφερομένου: - Πρόστιμο για κάθε παράβαση από ένα εκατομμύριο (1.000.000) μέχρι πενήντα εκατομμύρια (50.000.000) δραχμές, - προσωρινή διακοπή λειτουργίας της συγκεκριμένης δραστηριότητας για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των πέντε ημερών, - οριστική διακοπή λειτουργίας της συγκεκριμένης δραστηριότητας. Με την απόφαση επιβολής της διακοπής λειτουργίας μπορεί να προβλέπεται και πρόστιμο από διακόσιες χιλιάδες (200.000) μέχρι ένα εκατομμύριο (1.000.000) δραχμές για κάθε ημέρα παράβασης της απαγόρευσης. 2. Κατά την επιλογή και επιβολή των παραπάνω κυρώσεων λαμβάνονται υπόψη κυρίως η σοβαρότητα της παράβασης, η

τυχόν επαναλαμβανόμενη μη συμμόρφωση στις υποδείξεις των αρμόδιων οργάνων, οι παρόμοιες παραβάσεις στο παρελθόν και ο βαθμός υπαιτιότητας. 3. Πριν από την επιβολή των παραπάνω διοικητικών κυρώσεων μπορεί να χορηγηθεί εύλογη προθεσμία για συμμόρφωση ή να παραταθεί μία μόνο φορά η προθεσμία, αν κριθεί ότι εκείνη που χορηγήθηκε αρχικά δεν ήταν επαρκής. 4. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Οικονομικών, ύστερα από εισήγηση του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., μπορεί να αυξάνονται τα ανώτατα όρια των παραπάνω προστίμων. 5. Η διαδικασία επιβολής των διοικητικών κυρώσεων του παρόντος άρθρου αρχίζει με την έκδοση της απόφασης του αρμόδιου οργάνου που διαπιστώνει τη παράβαση. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται με έγγραφη κλήτευση στον παραβάτη να υποβάλλει τις απόψεις του μέσα σε πέντε ημέρες από την κοινοποίηση της κλήτευσης. 6. Η εκτέλεση των διοικητικών κυρώσεων του άρθρου αυτού, για προσωρινή ή οριστική διακοπή λειτουργίας της δραστηριότητας, γίνεται από την αρμόδια αστυνομική αρχή. 7. Τα πρόστιμα που προβλέπονται στο άρθρο αυτό εισπράττονται από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.) σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα "περί εισπράξεως δημοσίων εσόδων" και αποδίδονται στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. από την αρμόδια Διεύθυνση του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους. Με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών ρυθμίζονται οι αναγκαίες λεπτομέρειες για την εφαρμογή των διατάξεων της παρούσας παραγράφου. Δ. Οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο αυτό επιβάλλονται ανεξάρτητα από τις κυρώσεις που προβλέπονται σε άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας, όπως στις ισχύουσες διατάξεις για την προστασία του εμπορικού και βιομηχανικού απορρήτου κ.λπ.,

Άρθρο:	21
Ημ/νία:	06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος:	06.08.2001
Περιγραφή όρου	ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησανυρού:	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Άρθρου:	Κίνητρα
Λήμματα:	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ,ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ,ΚΙΝΗΤΡΑ

Κείμενο Άρθρου

Στους διαχειριστές που προβαίνουν σε εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τους στόχους, τις απαιτήσεις και τις γενικές αρχές του παρόντος νόμου, παρέχονται κίνητρα σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομοθετικό καθεστώς ενισχύσεων των ιδιωτικών επενδύσεων.

Άρθρο:	22
---------------	----

Ημ/νία: 06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001
Τίτλος Αρθρου: Καταργούμενες διατάξεις

Κείμενο Αρθρου

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου καταργείται η υπ' αριθ. 31784/954/1990 υπουργική απόφαση "Για τους τύπους συσκευασίας υγρών τροφίμων" (ΦΕΚ2518') καθώς και κάθε άλλη διάταξη που αντίκειται στις διατάξεις του νόμου αυτού ή ανάγεται σε θέματα που ρυθμίζονται από αυτόν.

Αρθρο: 23
Ημ/νία: 06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001
Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Αρθρου: Μεταβατικές διατάξεις

Κείμενο Αρθρου

1. Οι διαχειριστές των συσκευασιών και οι διαχειριστές άλλων προϊόντων υποχρεούνται μέσα σε οκτώ μήνες ή δεκαοκτώ μήνες αντίστοιχα από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου να υποβάλουν για έγκριση συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 17 και μέσα σε πέντε μήνες από τη λειτουργία κάθε συστήματος να υποβάλλουν σχετική αίτηση στον Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. για τη χορήγηση του προβλεπόμενου στο άρθρο 9 πιστοποιητικού εναλλακτικής διαχείρισης. 2. Όσες επιχειρήσεις προβαίνουν ήδη σε εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων υποχρεούνται μέσα σε τρεις μήνες από την έναρξη ισχύος του νόμου αυτού να το γνωστοποιήσουν στην αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων προκειμένου να λάβουν την προβλεπόμενη έγκριση και το πιστοποιητικό εναλλακτικής διαχείρισης. 3. Οι υποχρεώσεις που προβλέπονται στις προηγούμενες παραγράφους 2 και 3 αναφέρονται και στους Ο.Τ.Α. όταν προβαίνουν σε εναλλακτική διαχείριση συσκευασιών και άλλων προϊόντων. 4. Εφόσον δεν έχουν καταρτισθεί τα προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης που προβλέπονται στα άρθρα 5 και 15, η οργάνωση των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης, καθώς και η χορήγηση των προβλεπόμενων στις προηγούμενες παραγράφους 2 και 3 εγκρίσεων γίνονται στο πλαίσιο υλοποίησης των στόχων του παρόντος νόμου, σύμφωνα με τις γενικές αρχές εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 4) και τις ειδικότερες ρυθμίσεις του

νόμου αυτού. 5. Οι απαιτήσεις για την κατασκευή των συσκευασιών ισχύουν για τις συσκευασίες που χρησιμοποιούνται για ένα συγκεκριμένο προϊόν πριν από την έναρξη ισχύος του νόμου αυτού.

Άρθρο: 24

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Εθνικός Οργανισμός Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων

Τίτλος Άρθρου: Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.)

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Λήμματα: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ,

Κείμενο Άρθρου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ε' 1. Ιδρύεται νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (Ν.Π.Ι.Δ.) με την επωνυμία "Εθνικός Οργανισμός Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων" και το διακριτικό τίτλο "Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.". Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. λειτουργεί χάριν του δημόσιου συμφέροντος και δεν έχει κερδοσκοπικό χαρακτήρα. Για τις σχέσεις του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. με το εξωτερικό χρησιμοποιείται η επωνυμία στην αγγλική γλώσσα "..... National Organisation for the Alternative Management of Packaging and Other Waste....." και ο διακριτικός τίτλος "NOAMPOW". 2. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. εδρεύει στην Αθήνα, έχει πλήρη διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια και υπάγεται στον έλεγχο και την εποπτεία του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. 3. Σκοπός του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. είναι κατά κύριο λόγο ο σχεδιασμός και η εφαρμογή της πολιτικής για την εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και των άλλων προϊόντων σύμφωνα με τους στόχους και τις γενικές αρχές του παρόντος νόμου. Για την επίτευξη του σκοπού του ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) Εισηγείται στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων: - Τα προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων κατ' εφαρμογή των άρθρων 5 και 15, - τα εθνικά πρότυπα για τη διαχείριση των συσκευασιών κατ' εφαρμογή του άρθρου 6, - επί μέρους πρόγραμμα σε περίπτωση υπέρβασης των ποσοτικών στόχων εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών που προβλέπονται στο άρθρο 10, - παρεκκλίσεις από τους προβλεπόμενους στο άρθρο 10 ποσοτικούς στόχους σύμφωνα με τις προβλέψεις της παρ. Α4 αυτού, - την έκδοση κανονισμών σχετικά με τη διαδικασία ανανεώσεων, τροποποιήσεων, αναστολών ή ανακλήσεων των εγκρίσεων των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης σύμφωνα με το άρθρο 7, - την τροποποίηση του ποσού των ανταποδοτικών τελών που προβλέπονται στα άρθρα 7 (παρ. Β1 ι) και 9 (παρ. 3β), - σχετικά με τη σήμανση των συσκευασιών κατ' εφαρμογή του άρθρου

11, - τον καθορισμό ειδικότερων όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση άλλων προϊόντων (άρθρο 17 παρ. 4), - ποσοτικούς στόχους για εναλλακτική διαχείριση άλλων προϊόντων (άρθρο 17 παρ. 5), - την απαγόρευση ή τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων υλικών, την επιβολή χρήσης κάποιας συγκεκριμένης σύνθεσης υλικών ή επαναχρησιμοποίηση ή εγγυοδοσία σύμφωνα με το άρθρο 6 (παρ. Β4). - Την επιβολή των κυρώσεων σύμφωνα με την παρ. Γ (εδάφιο 1β) του άρθρου 20 και στον οικείο Νομάρχη σύμφωνα με την παρ. Γ (εδάφιο 1α) του άρθρου 20, - τη λήψη των αναγκαίων νομοθετικών και διοικητικών μέτρων για την αποτελεσματικότερη υλοποίηση των στόχων του νόμου, - προγράμματα επενδύσεων για τη προστασία του περιβάλλοντος προκειμένου να γίνει σχετική χρηματοδότηση από το Δημόσιο ή διεθνείς οργανισμούς. β) Χορηγεί: - Εγκρίσεις των συστημάτων ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης κατ' εφαρμογή των άρθρων 7 και 17, - πιστοποιητικά εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων κατ' εφαρμογή του άρθρου 9. γ) Απευθύνει προς τους διαχειριστές, είτε αυτεπαγγέλτως είτε κατόπιν αιτήματος των οικονομικών παραγόντων ή τρίτου, οδηγίες ή συστάσεις και υποβάλλει προς το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων σχετικές προτάσεις σε θέματα πολιτικής εναλλακτικής διαχείρισης συστημάτων/άλλων προϊόντων. δ) Γνωμοδοτεί για οποιοδήποτε θέμα παραπέμπεται σε αυτόν από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων σχετικά με την εφαρμογή του νόμου. ε) Δημιουργεί βάσεις δεδομένων (σύστημα πληροφορικής) για συσκευασίες και άλλα προϊόντα και απόβλητά τους, και δημοσιεύει κατάλογο με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης και με τους νόμιμους κατόχους σχετικών πιστοποιητικών (άρθρα 12 και 17). στ) Δημιουργεί σύστημα πληροφόρησης του κοινού κατ' εφαρμογή του άρθρου 18. ζ) Καταρτίζει και υποβάλλει εκθέσεις στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων σχετικά με την εφαρμογή του νόμου. η) Εκπονεί ή αναθέτει μελέτες και χρηματοδοτεί έρευνες που εξυπηρετούντο σκοπό του. θ) Οργανώνει τακτικούς και έκτακτους ελέγχους που αναφέρονται: - στην τήρηση και εφαρμογή των προγραμμάτων εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρα 5 και 14), - στη νόμιμη διακίνηση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, - στη νόμιμη χρήση της σήμανσης, καθώς και - γενικά στην τήρηση των όρων και υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις του νόμου. Οι έκτακτοι έλεγχοι διενεργούνται αυτεπάγγελτα ή κατόπιν καταγγελίας. Είναι δυνατόν να ανατίθεται η διενέργεια μέρους ή του συνόλου των ελέγχων σε επιστήμονες με εξειδικευμένες γνώσεις που θα συνεισφέρουν ουσιαστικά στο έργο αυτό. Στην περίπτωση αυτή ανάθεσης των ελέγχων σε τρίτους η δαπάνη βαρύνει τους διαχειριστές των συσκευασιών και άλλων προϊόντων. ι) Μετά από καταγγελία εκ μέρους οικονομικών παραγόντων ή τρίτων ή και αυτεπαγγέλτως καλεί τους παραβάτες να παύσουν την παράβαση. ια) Εκτελεί και εφαρμόζει κάθε είδους εθνικά η κοινοτικά προγράμματα που του ανατίθενται από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων για την υλοποίηση των στόχων του νόμου, με παράλληλη ανάληψη, απορρόφηση και διαχείριση των σχετικών κονδυλίων της Ε.Ο.Κ. ιβ) Συντονίζει τη δραστηριότητα των άλλων αρμόδιων φορέων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για το σχεδιασμό και την εφαρμογή σχεδίων και προγραμμάτων εναλλακτικής διαχείρισης και παρέχει τη συνδρομή του όταν απαιτείται. ιγ) Συνάπτει συμφωνίες με ατομικά ή συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών /άλλων προϊόντων για την επίτευξη των στόχων του παρόντος νόμου. Ιδ) Συνεργάζεται με ομοειδή όργανα ή οργανισμούς άλλων χωρών, καθώς και με διεθνείς

οργανισμούς για ανταλλαγή πληροφοριών και ενδεχομένως κατάρτιση κοινών προγραμμάτων. Ιε) Οργανώνει συνέδρια και εκπαιδευτικά προγράμματα. Ιστ) Ασκει τις αρμοδιότητες που ανατίθενται σε αυτόν από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων με ειδική εξουσιοδότηση για την επίτευξη του σκοπού του. Ιζ) Διαχειρίζεται τους πόρους του οργανισμού. 4. Όργανα διοίκησης του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. είναι το Διοικητικό Συμβούλιο (Δ.Σ.) και ο Γενικός Διευθυντής (Γ.Δ.). Τα όργανα αυτά: - Εισηγούνται την πολιτική της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και των άλλων προϊόντων στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, καθώς και - μεριμνούν για την επίτευξη των στόχων του νόμου αυτού. Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. αποτελείται από μη αμειβόμενα μέλη και συγκροτείται από εκπροσώπους του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, αιρετούς εκπροσώπους των Ο.Τ.Α., εκπροσώπους συλλογικών φορέων, οικολογικών οργανώσεων και οργανώσεων των καταναλωτών. 5. Με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων, καθορίζονται οι αρμοδιότητες των οργάνων διοίκησης του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., ο αριθμός και οι ιδιότητες, οι γνώσεις και η εμπειρία των μελών των οργάνων αυτών, η διάρκεια της θητείας τους, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια. Επίσης ρυθμίζονται θέματα που αναφέρονται: - στη συγκρότηση και λειτουργία των οργάνων διοίκησης του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π., - στην οργανωτική διάρθρωση κατά τομέα δράσης του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και στην κατάσταση του προσωπικού, - στην οικονομική διαχείριση, στις προμήθειες και σε θέματα διοικητικής μέριμνας. 6. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων καθορίζονται οι αποδοχές του Γενικού Διευθυντή του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. 7. Ο οργανισμός του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. εγκρίνεται με προεδρικό διάταγμα, που εκδίδεται με πρόταση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Με τον οργανισμό αυτό ρυθμίζονται: α) Η οργάνωση των υπηρεσιών και οι αρμοδιότητές τους. β) Ο αριθμός των οργανικών θέσεων του προσωπικού και η κατανομή του σε ειδικότητες, καθώς και τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την κάλυψη των θέσεων αυτών. Οι θέσεις του προσωπικού του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. είναι δυνατόν να καλύπτονται και με απόσπαση ή μεταφορά προσωπικού από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και από άλλα Υπουργεία ή Ν.Π.Δ.Δ. μετά από κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και του αρμόδιου κατά περίπτωση Υπουργού. Η διαδικασία μεταφοράς του προσωπικού καθορίζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. 8. Πόροι του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. προέρχονται από: α) Επιχορηγήσεις από το πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. β) Κοινοτικοί πόροι που διατίθενται για την εκπόνηση προγραμμάτων μελετών και ερευνών σχετικά με θέματα που ανάγονται στους σκοπούς του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. γ) Ανταποδοτικά τέλη για την έγκριση των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης και σχετικών πιστοποιητικών (άρθρα 7 και 9 του παρόντος). δ) Πρόσοδοι από την εκμετάλλευση περιουσιακών στοιχείων από επιχορηγήσεις ελληνικών και ξένων οργανισμών και από δωρεές ή κληρονομίες. ε) Επιχορηγήσεις (τακτικές και έκτακτες) από το Ειδικό Ταμείο Εφαρμογής

Ρυθμιστικών και Πολεοδομικών Σχεδίων (Ε.Τ.Ε.Ρ.Π.Σ.). ζ) Τα πρόστιμα από διοικητικές κυρώσεις (άρθρο 20 του παρόντος). η) Ειδικές εισφορές και χρηματοδοτήσεις από δημόσιες επιχειρήσεις, άλλους δημόσιους φορείς, διεθνείς οργανισμούς, ιδιωτικές επιχειρήσεις ή ιδιώτες κ.λπ.. θ) Μέρος των εσόδων του άρθρου 18 του ν. 2052/1992 (ΦΕΚ 94 Α') που αποδίδονται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων το οποίο καλύπτει το 1/3 του λειτουργικού προϋπολογισμού και καθορίζεται κάθε χρόνο με κοινή απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Οικονομικών. Με όμοια απόφαση καθορίζεται επίσης και ο τρόπος και η διαδικασία απόδοσης και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια. ι) Οι εισπράξεις από εκδόσεις, καθώς και από τις εν γένει δραστηριότητες του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. Οι υπό στοιχεία α' και θ' πόροι παύουν να υφίστανται μετά την πάροδο διετίας από την έναρξη λειτουργίας του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. Οι πόροι του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. διατίθενται για τις δαπάνες λειτουργίας του και για τη μερική ή ολική χρηματοδότηση μελετών, προγραμμάτων, έργων ή δραστηριοτήτων δημόσιων ή ιδιωτικών φορέων ή Ο.Τ.Α. για την επίτευξη των στόχων του νόμου. 9. Οι δαπάνες για την εκπλήρωση του σκοπού του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. πραγματοποιούνται σύμφωνα με τον οικονομικό κανονισμό του που καταρτίζεται από τον " Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. και εγκρίνεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. 10. Ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. έχει τα δικονομικά προνόμια του Δημοσίου. Τα προνόμια του Δημοσίου έχει και στην αναγκαστική εκτέλεση και ιδίως εκείνα που αφορούν κατάταξη σε πλειστηριασμό ή πτώχευση. 11.1. Μέχρι την έναρξη λειτουργίας του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. οι αρμοδιότητες που ανατίθενται σε αυτόν με τον παρόντα νόμο ασκούνται από την Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Για τον σκοπό αυτόν συστήνεται στη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών/ άλλων προϊόντων υπαγόμενο στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού. Στο Γραφείο αυτό ανατίθεται η εποπτεία και ο έλεγχος εφαρμογής των διατάξεων του παρόντος νόμου. 11.2. Για τη στελέχωση του Γραφείου αυτού συνιστώνται δύο (2) θέσεις γραμματείας του κλάδου (ΔΕ) Διοικητικού και τρεις (3) θέσεις ειδικού επιστημονικού -τεχνικού προσωπικού κατά το άρθρο 25 (παρ. 2) του ν.1943/1991 (ΦΕΚ 50 Α') στα θέματα που πραγματεύεται ο παρών νόμος. Για την υποστήριξη του έργου του ως άνω Γραφείου συστήνεται Επιτροπή Παρακολούθησης της Εναλλακτικής Διαχείρισης (Ε.Π.Ε.Δ.), η οποία συγκροτείται από δεκαεπτά (17) μη αμειβόμενους εκπροσώπους των Υπουργείων Ανάπτυξης (1), Οικονομικών (1), Εθνικής Οικονομίας (1), Γεωργίας (1), Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων (1), Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης (1), Κ.Ε.Δ.Κ.Ε. (1), Ε.Ν.Α.Ε. (1), δύο (2) εκπροσώπους των διαχειριστών των συσκευασιών/άλλων προϊόντων κατά περίπτωση, τέσσερις (4) εκπροσώπους παραγωγών πρώτων υλών, έναν (1) εκπρόσωπο των διακινητών, έναν (1) εκπρόσωπο των οικολογικών οργανώσεων και έναν (1) εκπρόσωπο συνδέσμων των καταναλωτών. Τα μέλη της ως άνω επιτροπής προτείνονται από τους φορείς που εκπροσωπούν και ορίζονται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Με την ίδια διαδικασία αντικαθίστανται τα μέλη της Επιτροπής. 11.3. Η θητεία των μελών της επιτροπής διαρκεί μέχρι την έναρξη λειτουργίας του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. σύμφωνα με την παράγραφο 12 του άρθρου αυτού. Στην επιτροπή προεδρεύει ο εκάστοτε εκπρόσωπος του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. Η επιτροπή συγκαλείται σε τακτά διαστήματα κάθε μήνα με μέριμνα του

Γραφείου της Εναλλακτικής Διαχείρισης της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος ή εκτάκτως εφόσον το ζητήσει ο πρόεδρος ή το 1/3 των μελών της. Με την ίδια ως άνω απόφαση καθορίζεται ο τρόπος σύγκλησης των μελών, ο τρόπος και η διαδικασία λήψης αποφάσεων και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εκτέλεση του έργου της επιτροπής. 11.4. Η επιτροπή έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: α) Εισηγείται στον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων: - Προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και άλλων προϊόντων κατ' εφαρμογή των άρθρων 5 και 15, - εθνικά πρότυπα για τη διαχείριση των συσκευασιών (άρθρο 6 παρ.1), - παρεκκλίσεις από τους προβλεπόμενους στο άρθρο 10 ποσοτικούς στόχους σύμφωνα με την παρ. 4 αυτού, - τη σήμανση των συσκευασιών, - τη χορήγηση ή μη των εγκρίσεων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης κατ' εφαρμογή των άρθρων 7, 8 κα 17, - τη χορήγηση ή μη των Πιστοποιητικών Εναλλακτικής Διαχείρισης (άρθρο 9), - την επιβολή κυρώσεων σύμφωνα με το άρθρο 20, - τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την εφαρμογή των διατάξεων του νόμου. β) Γνωμοδοτεί για κάθε θέμα που παραπέμπεται από τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων ή από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων σχετικά με την εφαρμογή του νόμου. γ) Μετά από καταγγελία εκ μέρους οικονομικών παραγόντων ή τρίτων ή αυτεπαγγέλτως καλεί τους παραβάτες να παύσουν την παράβαση. δ) Επιβλέπει τη δημιουργία βάσης δεδομένων για τις συσκευασίες/άλλα προϊόντα και δημοσιεύει κατάλογο με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης και με τους κατόχους των Π.Ε.Δ.. ε) Συνεργάζεται με ομοειδή όργανα ή οργανισμούς άλλων χωρών. 12. Μετά την έναρξη λειτουργίας του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. το Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων εξακολουθεί υφιστάμενο με τη στελέχωση που προβλέπεται στην προηγούμενη παράγραφο 11 με αρμοδιότητα τον έλεγχο και την εποπτεία του έργου του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.. Η προβλεπόμενη στην ίδια ως άνω παράγραφο Επιτροπή Παρακολούθησης της Εναλλακτικής Διαχείρισης (Ε.Π.Ε.Δ.) καταργείται.

Αρθρο: 25

Ημ/νία: 06.08.2001

Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Λήμματα: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ - ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΜΕΛΕΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Κείμενο Αρθρου

Πριν από την έκδοση των αναφερόμενων στις παραγράφους 5 και 7 του άρθρου 24 προεδρικών διαταγμάτων, υποβάλλεται υποχρεωτικά από την Ε.Π.Ε.Δ., μετά πάροδο δεκαοκτώ (18) μηνών από την

έναρξη της λειτουργίας της, στους αναφερόμενους στις παραπάνω παραγράφους Υπουργούς, ειδική μελέτη ως προς τον τρόπο οργάνωσης και λειτουργίας του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π..

Άρθρο: 26

Ημ/νία: 10.02.2003

Ημ/νία

Ισχύος: 06.08.2001

Περιγραφή

όρου θησαυρού: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ-ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Λήμματα: ΘΕΜΑΤΑ ΕΥΔΑΠ

- Τα εντός " " τρίτο, τέταρτο και πέμπτο εδάφια της περ. γ' της παρ. 2 τίθενται όπως αντικαταστάθηκαν με την παρ. 1 του άρθρου 50 του ν. 3105/2003 (Α' 29/10.2.2003).- Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 50 του ν. 3105/2003 (Α' 29/10.2.2003), η διαδικασία ελέγχου των δαπανών και απευθείας χρηματοδότησης που αναφέρεται στα τρίτο, τέταρτο και πέμπτο εδάφια της περ. γ' της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, τηρείται και για τα μη συγχρηματοδοτούμενα έργα του δευτέρου εδαφίου της περίπτωσης β' της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου. Η εύλογη αμοιβή της Ε.ΥΔ.Α.Π. για την εκτέλεση των έργων αυτών ορίζεται ομοίως σε ποσοστό 6% επί

Σχόλια: του συνολικού κόστους των έργων.

Κείμενο Άρθρου

1.α. Οι διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 2 του α.ν. 173/1967 (ΦΕΚ 189 Α'), που αφορούν στο ύψος της οφειλόμενης στο απολυόμενο προσωπικό της Ε.ΥΔ.Α.Π. αποζημίωσης του ν. 2112/1928 (ΦΕΚ 57 Α'), όπως ισχύουν, μετά τις υπογραφείσες μεταξύ της Ε.ΥΔ.Α.Π. και της Ομοσπονδίας Εργαζομένων Ε.ΥΔ.Α.Π. Ειδικές Συλλογικές, Συμβάσεις Εργασίας και την υπ' αριθμ. 6471/1989 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου Ε.ΥΔ.Α.Π., εξακολουθούν να ισχύουν. β. Ομοίως, εξακολουθεί να λειτουργεί ο λογαριασμός εφάπαξ του προσωπικού που υπάρχει στην Ε.ΥΔ.Α.Π., σύμφωνα με τις από 2.4.1990, 2.7.1991 και 25.5.1992 Ε.Σ.Σ.Ε. και με τους όρους που προβλέπονται σε αυτές. Η διαχείριση του λογαριασμού αυτού θα ασκείται από τετραμελή επιτροπή, που αποτελείται από έναν (1) εκπρόσωπο, υποδεικνυόμενο από την Ε.ΥΔ.Α.Π., έναν (1) από το Υπουργείο Οικονομικών, έναν (1) από το Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και έναν (1) από την Ομοσπονδία Εργαζομένων της Ε.ΥΔ.Α.Π.. Τυχόν έλλειμμα του λογαριασμού, που θα αναφέρεται στο προσωπικό που υπηρετούσε μέχρι 25.10.1999, θα καλύπτεται από το Ελληνικό Δημόσιο, απολογιστικά στο τέλος του έτους. Με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, που εκδίδεται μέσα στο μήνα Ιανουάριο κάθε έτους, θα καθορίζεται η διαδικασία και ο

τρόπος καταβολής του. Προς κάλυψη του ελλείμματος των χρήσεων μέχρι 31.12.2001, το Δημόσιο θα προκαταβάλει το ποσόν του ενός δισεκατομμυρίου πεντακοσίων εκατομμυρίων (1.500.000.000) δραχμών, σε πίστωση του ποσού που θα προκύψει, απολογιστικά, στο τέλος του έτους. 2.α. Μετά το τέταρτο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 6 του ν. 2744/1999 προστίθεται εδάφιο πέμπτο. β. Οι συμβάσεις που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 6 του ν. 2744/1999 (ΦΕΚ 222 Α') και αναφέρονται στην εκτέλεση των εργασιών των παραγράφων 1 εδάφιο τέταρτο και έβδομο και 2 του αυτού άρθρου, έχουν αναδρομική ισχύ και ανεξαρτήτως του χρόνου υπογραφής τους, ισχύουν από τις 25.10.1999. Το τίμημα που οφείλεται προς την Ε.ΥΔ.Α.Π. εκ μέρους του Δημοσίου, για τις εκτελεσθείσες σχετικές εργασίες κατά το χρονικό διάστημα από τις 25.10.1999 μέχρι την ημέρα έναρξης της ισχύος του νόμου αυτού και αφορούν τα μη συγχρηματοδοτούμενα από το Ταμείο Συνοχής έργα είναι αυτό που προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στα λογιστικά βιβλία της Ε.ΥΔ.Α.Π. και σε αυτό προστίθεται εύλογη αμοιβή για την Ε.ΥΔ.Α.Π., που καθορίζεται με σύμβαση που καταρτίζεται με την Ε.ΥΔ.Α.Π. και το Ελληνικό Δημόσιο, που εκπροσωπείται από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων. γ. Η Ε.ΥΔ.Α.Π. Α.Ε. εξακολουθεί και μετά την έναρξη της ισχύος του ν. 2744/1999 (ΦΕΚ 222 Α' να είναι ο φορέας υλοποίησης των έργων που αφορούν το υδρευτικό σύστημα του λεκανοπεδίου Αττικής και έχουν υπαχθεί στον Κανονισμό (Ε.Κ.) με αριθμό 1164/1994 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στις εγκριτικές αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αριθμούς Ε (1999) 2973 τελικό/ 15.9.1999, Ε (1999) 2978 τελικό/15.9.1999, Ε (1999) 3611 τελικό/8.11.1999 και Ε (1999) 4089 τελικό/17.12.1999 και δικαιούται να εισπράττει την επιχορήγηση του Ταμείου Συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναδρομικά, για τα ποσά που καταβλήθηκαν ή καταβάλλονται μετά την έναρξη της ισχύος του ν. 2744/1999 (ΦΕΚ 222 Α') και εφεξής και εγγράφηκαν στη συλλογική απόφαση έργων (Σ.Α.Ε.7 0762). Η Ε.ΥΔ.Α.Π. δικαιούται επιπλέον χρηματοδότηση για την κάλυψη του ποσοστού του κόστους των επιλέξιμων δαπανών, που δεν καλύπτεται από τις σχετικές επιχορηγήσεις του ταμείου Συνοχής και του συνόλου των επιλέξιμων δαπανών, αναδρομικά, για τα ποσά που έχει καταβάλει ή καταβάλλει αυτή, μετά την έναρξη ισχύος του ν. 2744/1999 (ΦΕΚ 222 Α') και εφεξής, καθώς και εύλογη αμοιβή. "Το ποσό της επιπλέον αυτής χρηματοδότησης για το χρονικό διάστημα από 25.10.1999 μέχρι την περαίωση των πιο πάνω έργων, προκύπτει από τις σχετικές εγγραφές στα λογιστικά βιβλία της Ε.ΥΔ.Α.Π., οι οποίες ελέγχονται και βεβαιώνονται από ειδική έκθεση ορκωτού ελεγκτή, που ορίζεται κατά τις καταστατικές της διατάξεις. Στο προκύπτον ποσό προστίθεται ποσοστό 6% για εύλογη αμοιβή της Ε.ΥΔ.Α.Π., επί του συνολικού κόστους των έργων. Η προαναφερθείσα χρηματοδότηση και η πρόσθετη αμοιβή της Ε.ΥΔ.Α.Π. καταβάλλονται απευθείας από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων σύμφωνα με τις εκκαθαρίσεις που θα υποβάλλει η Εταιρεία." δ. Τα συγχρηματοδοτούμενα από το Ταμείο Συνοχής έργα ύδρευσης που έχουν υπαχθεί στον Κανονισμό (Ε.Κ.) με αριθμό 1164/1994 του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατασκευάζονται από την Ε.ΥΔ.Α.Π. και παραδίδονται στο ν.π.δ.δ. με την επωνυμία "Εταιρεία Παγίων Ε.ΥΔ.Α.Π.". ε. Οι διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 4 και του εδαφίου γ της παραγράφου 9 του άρθρου 1 του ν. 2744/1999 εφαρμόζονται και για την περίπτωση μεταβίβασης έργων, που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο στο ν.π.δ.δ. με την επωνυμία "Εταιρεία Παγίων Ε.ΥΔ.Α.Π.".

Αρθρο: 27
Ημ/νία: 06.08.2001
Ημ/νία Ισχύος: 06.08.2001
Τίτλος Αρθρου: Εναρξη ισχύος

Κείμενο Αρθρου

Η ισχύς του νόμου αυτού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στις επί μέρους διατάξεις του. Παραγγέλλομε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Π.Δ.115/2004 –

Είδος:	ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ
Αριθμός:	115
Έτος:	2004
ΦΕΚ:	A 80 20040305
Τέθηκε σε ισχύ:	05.03.2004
Ημ.Υπογραφής:	05.03.2004

Αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (Β' 781) και 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λ.π.» (Β' 963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών

Τίτλος: Στηλών και Συσσωρευτών».

Έχοντας υπόψη: 1. Τις διατάξεις των παραγράφων 1, 2 και 3 του άρθρου 1 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Α' 34) όπως η παράγραφος 1 τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδας στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας κ.λ.π.» (Α' 70) του άρθρου 3 του Ν. 1338/1983 όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 65 του Ν. 1892/1990 (Α' 101), του άρθρου 4 του ίδιου Νόμου, όπως αυτό αντικαταστάθηκε με το άρθρο 6 (παρ. 4) του Ν. 1440/1984 (Α' 70) και τροποποιήθηκε με τα άρθρα 7 του Ν. 1775/1988 (Α' 101), 31 του Ν. 2076/1992 (Α' 130), 19 του Ν. 2367/1995 (Α' 261) και 22 του Ν. 2789/2000 (Α' 21) και τέλος τις διατάξεις του άρθρου δευτέρου του Ν. 2077/1992 (Α' 136) σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 17 του Ν. 2939/2001 (Α' 179). 2. Τις διατάξεις των άρθρων 11, 12 (παρ. 2, 3 και 4), 28, 29 και 30 του Ν. 1650/1986 «για την προστασία του περιβάλλοντος» (Α' 160) όπως το άρθρο 30 τροποποιήθηκε με το άρθρο 98 (παρ. 12) του Ν. 1892/1990 για τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη κλπ (Α' 101) και στη συνέχεια το ίδιο άρθρο τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Α' 91). 3. Τις διατάξεις του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650/1986 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61/ΕΕ κ.ά. (Α' 91)». 4. Τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΟ-ΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις» (Α' 179) και ειδικότερα των άρθρων 15, 16, 17, 20, 21, 23 και 24 αυτού. 5. Τις διατάξεις του Ν. 2218/16.6.1994 (Α' 90) «Ίδρυση

Προοίμιο: Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, τροποποίηση διατάξεων για την πρωτοβάθμια

αυτοδιοίκηση και την περιφέρεια και άλλες διατάξεις», όπως συμπληρώθηκε με τις διατάξεις του Ν. 2240/16.9.94 «Συμπλήρωση διατάξεων για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις» (Α' 153). 6. Τις διατάξεις της 50910/2727/2003 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων. Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης» (Β' 1909). 7. Τις διατάξεις της 15393/2332/5.8.2002 κοινής υπουργικής απόφασης «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του Ν. 1650/1996 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 (Β' 1022). 8. Τις διατάξεις της 11014/703/2003 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης (ΠΠΕΑ) και Εγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ).....κ.λπ.» (Β' 332). 9. Τις διατάξεις της 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων» (Β' 604). 10. Τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης 59388/3363/88 (Β' 638) «Τρόπος, όργανα και διαδικασία επιβολής και είσπραξης των διοικητικών προστίμων του άρθρου 30 του Ν. 1650/96». 11. Τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (Α' 154), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (Α' 700) και το οποίο αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α' 38) και το άρθρο 1 (παραγρ. 4) του Ν. 2469/1997. 12. Του Ν. 1892/1990 «Για τον εκσυγχρονισμό και ανάπτυξη και άλλες διατάξεις» (Α' 101). 13. Τις διατάξεις της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ «για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (ΕΕΛ 78/38/26.3.1991). 14. Τις διατάξεις της οδηγίας 93/86/ΕΟΚ «περί προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (ΕΕΛ 264/51/23.10.1993). 15. Τις διατάξεις της οδηγίας 98/101 /ΕΚ «περί προσαρμογής στην τεχνική πρόοδο της οδηγίας 91/157/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τις ηλεκτρικές στήλες και τους συσσωρευτές που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (ΕΕΛ 1/1/5.1.1999). 16. Την Απόφαση 2000/532/Ε.Κ. της Επιτροπής της 3ης Μαΐου 2000 (ΕΕΛ 226/6.9.2000) όπως τροποποιήθηκε με την Απόφαση 2001/118/Ε.Κ. της Επιτροπής της 16ης Ιανουαρίου 2001 (ΕΕΛ 47/16.2.2001). 17. Τη ΔΙΑΚ/Φ1/2/22875/31.10.2001 Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (Β' 1480). 18. Την 485/2001 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης» (Β' 1484). 19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις του Διατάγματος αυτού

προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού το ύψος της οποίας δεν μπορεί να καθορισθεί και θα καλυφθεί από τις Δημόσιες Επενδύσεις μέσω των συγχρηματοδοτούμενων με την Ευρωπαϊκή Ένωση Προγραμμάτων της περιόδου 2000 - 2006 στο πλαίσιο των πιστώσεων που διατίθενται για τις δράσεις και ενέργειες αυτές από τα αντίστοιχα επιχειρησιακά προγράμματα. 20. Το 13/5.11.2002 πρακτικό της Επιτροπής Παρακολούθησης της Εναλλακτικής Διαχείρισης με το οποίο ενέκρινε την πρόταση του Γραφείου Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών/Αλλων Προϊόντων σχετικά με το παρόν Διάταγμα. 21. Τη Δ20/2004 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας μετά από πρόταση των Υπουργών Οικονομίας και Οικονομικών, Μεταφορών και Επικοινωνιών, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων έργων και των Υφυπουργών Εσωτερικών, δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Ανάπτυξης, αποφασίζουμε:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΘΡΩΝ

Αρθρο: 1

Ημ/νία: 05.03.2004

Περιγραφή όρου ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ
θησανρού: ΤΑΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Τίτλος Αρθρου: Σκοπός

Κείμενο Αρθρου

Με το παρόν Διάταγμα αποσκοπείται η αντικατάσταση της 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες» (Β' 781) και της 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με τη διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κ.λπ.» (Β' 963) που εκδόθηκαν σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 1650/1986 και σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/157/ΕΟΚ, 93/86/ΕΟΚ και 98/101/ΕΚ αντίστοιχα ώστε τα θεσπιζόμενα μέτρα για τη διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών να ανταποκρίνονται στους στόχους και τις γενικές αρχές του Ν. 2939/2001 (άρθρα 1 και 4) και να επιτυγχάνεται έτσι πιο αποτελεσματικά για την υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον η κατά προτεραιότητα πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών και περαιτέρω η αξιοποίηση τους.

Άρθρο:

Ημ/νία: 05.03.2004

ΡΥΠΙΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ
Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-
θησαυρού: ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Άρθρου: Ορισμοί

Κείμενο

Άρθρου

Για την εφαρμογή του παρόντος Π.Δ. νοούνται ως :

1. «Ηλεκτρική στήλη ή συσσωρευτής»: Πηγή ηλεκτρικής ενέργειας η οποία προέρχεται από την άμεση μετατροπή χημικής ενέργειας και αποτελείται από ένα ή περισσότερα πρωτογενή (μη επαναφορτιζόμενα) στοιχεία ή δευτερογενή (επαναφορτιζόμενα) στοιχεία
2. «Χρησιμοποιημένη ηλεκτρική στήλη ή συσσωρευτής»: Ηλεκτρική στήλη ή συσσωρευτής που δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί και προορίζεται για διάθεση ή αξιοποίηση.
3. «Κομβιόσχημες Η.Σ και συσσωρευτές»: Μικρές κυψέλες σχήματος κομβίου, συνήθως βάρους μικρότερου των 50g, που χρησιμοποιούνται για ειδικούς σκοπούς, όπως είναι τα ακουστικά, τα ωρολόγια και ο μικρός φορητός εξοπλισμός
4. «Φορητές Η.Σ και συσσωρευτές»: Η.Σ και συσσωρευτές οι οποίες χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές για προσωπική ή επιστημονική χρήση
5. «Η.Σ. και συσσωρευτές οχημάτων ή βιομηχανικούς»: Η.Σ. και συσσωρευτές οι οποίοι προορίζονται για βιομηχανικές εφαρμογές ή για την εκκίνηση οχημάτων
6. «Συλλογή»: Η συγκέντρωση, διαλογή ή και ομαδοποίηση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών, χωριστά από τα άλλα είδη αποβλήτων
7. «Διάθεση»: Οι εργασίες διάθεσης που αναφέρονται στο παράρτημα ΙVΑ του άρθρου 17, της 50910/2727/2003 κοινής υπουργικής απόφασης και στο Παράρτημα Μίτου άρθρου 20 της 19396/1997 κοινής υπουργικής απόφασης κατά περίπτωση, εφόσον οι εργασίες αυτές μπορούν να εφαρμοσθούν στις Η.Σ. και στους συσσωρευτές
8. «Αξιοποίηση»: Οι εργασίες αξιοποίησης συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης που αναφέρονται στο Παράρτημα ΙVΒ του άρθρου 17 της 50910/2727/2003 κοινής υπουργικής απόφασης και στο Παράρτημα ΙV του άρθρου 20 της 19396/1997 κοινής υπουργικής απόφασης κατά περίπτωση εφόσον οι εργασίες αυτές μπορούν να εφαρμοσθούν στις Η.Σ. και τους συσσωρευτές.
9. «Ανακύκλωση»: Η επανεπεξεργασία σε διαδικασία παραγωγής των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για τον αρχικό σκοπό ή για άλλους σκοπούς
10. «Διαχείριση ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών»: α) παραγωγή ή/και διάθεση υλικών από τα οποία κατασκευάζονται άμεσα οι ηλεκτρικές στήλες και συσσωρευτές β) η παραγωγή των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών («κατασκευή») γ) η διάθεση (διακίνηση) στην αγορά (εμπορία) συμπεριλαμβανομένης και της εισαγωγής Η.Σ. και συσσωρευτών, προκειμένου να χρησιμοποιηθούν ή να καταναλωθούν από το κοινό («διακίνηση»). Στη διακίνηση δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες μεταφοράς καθ'εαυτές.
11. «Εναλλακτική διαχείριση Η.Σ. και συσσωρευτών»: Οι εργασίες συλλογής συμπεριλαμβανομένης της εγγυοδοσίας, μεταφοράς, μεταφόρτωσης, προσωρινής αποθήκευσης και αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών, ώστε μετά την αξιοποίηση τους να

επιστρέφουν στο ρεύμα της αγοράς. 12. «Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης»: Όπως ορίζεται στην παραγ. 19 του άρθρου 2 του Ν. 2939/2001 13. «Διαχείριση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών» : οι εργασίες διάθεσης και αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών καθώς και η συλλογή, μεταφορά και προσωρινή αποθήκευση τους συμπεριλαμβανομένης της εποπτείας των εργασιών αυτών και της μετέπειτα φροντίδας των χώρων διάθεσης. 14. «Παραγωγός»: Αυτός που κατασκευάζει Η.Σ. και συσσωρευτές ή αυτός του οποίου η επωνυμία αναγράφεται στο τελικό προϊόν. 15. «Σύστημα εγγυοδοσίας»: Το σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κατά το οποίο ο αγοραστής καταβάλλει στον πωλητή χρηματικό αντίτιμο (εγγυοδοτικό αντίτιμο), το οποίο του αποδίδεται κατά την επιστροφή των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. 16. «Αρμόδια αρχή»: Για την εφαρμογή του παρόντος Π.Δ. είναι ο ΕΟΕΔΣΑΠ όπως ορίζεται στις παραγράφους 1, 2 και 3 του άρθρου 24 σε συνδυασμό με την παράγραφο 11 του ίδιου άρθρου του Ν. 2939/2001

Αρθρο: 3

Ημ/νία: 05.03.2004

Περιγραφή όρου ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ
θησανρού: ΤΑΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Τίτλος Αρθρου: Πεδίο Εφαρμογής

Κείμενο Αρθρου

Το παρόν Π.Δ. καλύπτει όλες τις Η.Σ. και Συσσωρευτές που διατίθενται στην αγορά και προορίζονται για οιαδήποτε χρήση από τον καταναλωτή, την βιομηχανία ή τα μέσα μεταφοράς, ανεξάρτητα από τη μορφή τους, τον όγκο, το βάρος ή τα υλικά από τα οποία συντίθενται, και τις χρησιμοποιημένες Η.Σ. και συσσωρευτές.

Αρθρο: 4

Ημ/νία: 05.03.2004

Περιγραφή όρου ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ
θησανρού: ΤΑΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Τίτλος Αρθρου: Απαγορεύσεις-Περιορισμοί

Κείμενο Αρθρου

Για τους σκοπούς του παρόντος Π.Δ. απαγορεύεται: α) Η παρεμπόδιση, ο περιορισμός ή η απαγόρευση της εμπορίας Η.Σ. και συσσωρευτών που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Διατάγματος και πληρούν τις διατάξεις του. β) Κάθε απόρριψη των υγρών που προέρχονται από τις εκκενώσεις των συσσωρευτών μολύβδου στα επιφανειακά και υπόγεια νερά καθώς και στα νερά των αποχετευτικών συστημάτων και στο έδαφος γ) Η διάθεση προς πώληση Η.Σ. και συσσωρευτών των οποίων η τοποθέτηση στις αντίστοιχες συσκευές γίνεται κατά τρόπο ώστε να δυσχεραίνεται η εύκολη αφαίρεση τους από τον καταναλωτή μετά τη χρήση τους. Η παράγραφος αυτή δεν εφαρμόζεται στις ακόλουθες κατηγορίες συσκευών: i) Στις συσκευές των οποίων οι Η.Σ. είναι συγκολλημένες ή άλλως μονίμως τοποθετημένες σε σημεία επαφής για να εξασφαλίζουν τη συνεχή και εντατική ηλεκτρική τροφοδοσία για βιομηχανικούς σκοπούς και να διατηρούν τη μνήμη και το δεδομένο ορισμένων συσκευών πληροφορικής και μηχανογράφησης γραφείου, όταν η χρησιμοποίηση των Η.Σ. και συσσωρευτών είναι τεχνικώς αναγκαία. ii) Στις Η.Σ. αναφοράς των επιστημονικών και επαγγελματικών συσκευών, καθώς και στις Η.Σ. και συσσωρευτές που είναι τοποθετημένοι σε ιατρικές συσκευές προοριζόμενες για τη διατήρηση των ζωτικών λειτουργιών και σε βηματοδότες καρδιάς, όταν η συνεχής λειτουργία τους είναι αναγκαία και όταν η αφαίρεση των Η.Σ. και συσσωρευτών μπορεί να γίνει μόνο από ειδικευμένο προσωπικό. iii) Στις φορητές συσκευές όταν η αντικατάσταση των Η.Σ. από αναρμόδιους θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη για το χρήστη ή να θίξει τη λειτουργία της συσκευής και στις επαγγελματικές συσκευές που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν σε πολύ ευαίσθητο περιβάλλον, όπως για παράδειγμα παρουσία πτητικών ουσιών Στις άνω περιπτώσεις (i), (ii), (iii) οι συσκευές των οποίων οι Η.Σ. και οι συσσωρευτές δεν μπορούν να αντικατασταθούν εύκολα από το χρήστη, συνοδεύονται υποχρεωτικά από οδηγίες χρήσεως που θα πληροφορούν το χρήστη σχετικά με το περιεχόμενο των επικινδύνων για το περιβάλλον Η.Σ. ή συσσωρευτών και θα του υποδεικνύουν τρόπους ακίνδυνης αφαίρεσης τους.

Άρθρο: 5

Ημ/νία: 05.03.2004

Περιγραφή όρου ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ
θησαυρού: ΤΑΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Τίτλος Άρθρου: Όροι και προϋποθέσεις για τη διαχείριση Η.Σ. και συσσωρευτών

Κείμενο Άρθρου

1. Προκειμένου οι Η.Σ. και συσσωρευτές να διακινηθούν στην αγορά πρέπει να πληρούνται οι όροι και προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παραγρ. 2 του άρθρου αυτού ή ενδεχομένως σε άλλες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και αφορούν στην κατασκευή και στη σύνθεση τους με τη μείωση της επικινδυνότητας τους καθώς και στην αξιοποιήσιμη φύση των αποβλήτων τους ώστε όταν γίνονται εργασίες διάθεσης ή

αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών να περιορίζονται στο ελάχιστο οι δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην υγεία του ανθρώπου. 2. α) Απαγορεύεται η εμπορία Η.Σ. και συσσωρευτών με περιεκτικότητα σε υδράργυρο άνω του 0.0005% κατά βάρος, συμπεριλαμβανομένων και των περιπτώσεων όπου αυτές οι Η.Σ. και συσσωρευτές είναι ενσωματωμένες σε συσκευές. Από την απαγόρευση αυτή εξαιρούνται οι Η.Σ. τύπου «κουμπί», των οποίων η περιεκτικότητα σε υδράργυρο δεν υπερβαίνει το 2% κ.β. β) Οι όροι για τη διάθεση στην αγορά συσσωρευτών Νί Cd ηλεκτρικών οχημάτων, καθορίζονται στην Απόφαση 2002/525/ΕΚ του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2002 (ΕΕL 170/81/29.6.2002). γ) Η ανάλυση του κύκλου ζωής των προϊόντων (Η.Σ και συσσωρευτών) είναι απαραίτητη προκειμένου να επιτευχθεί μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, οικονομία πρώτων υλών και ενέργειας, χρησιμοποίηση μη επικινδύνων ουσιών, αλλά και γενικότερα για προστασία του περιβάλλοντος.

Αρθρο: 6

Ημ/νία: 05.03.2004

ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-

θησαυρού: ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Αρθρου: Προγράμματα Εναλλακτικής Διαχείρισης

Κείμενο Αρθρου

Ι. Γενικές κατευθύνσεις Προγραμμάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης 1. Τα προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης των Η.Σ και συσσωρευτών αποσκοπούν στην πρόληψη ή τον περιορισμό των ζημιωγόνων για το περιβάλλον επιπτώσεων που προέρχονται από τις εργασίες διαχείρισης τους και στη λήψη των ενδεδειγμένων μέτρων σύμφωνα με τους στόχους και τις γενικές κατευθύνσεις του Ν. 2939/2001 και του παρόντος Π.Δ. 2. Τα προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης αναφέρονται στη θέσπιση ειδικών μέτρων και στον προσδιορισμό συγκεκριμένων δράσεων και διαδικασιών για την εναλλακτική διαχείριση των Η.Σ και συσσωρευτών και περιλαμβάνουν κατά κύριο λόγο: α) Μέτρα για την μείωση της επικινδυνότητας των Η.Σ. και συσσωρευτών ως προς την περιεκτικότητα τους σε βαρέα μέταλλα. β) Μέτρα για τη μείωση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών στα οικιακά απόβλητα. β) Μεθόδους για την οργάνωση της εναλλακτικής διαχείρισης των Η.Σ και συσσωρευτών. γ) Μέτρα για την προώθηση της αξιοποίησης - ανακύκλωσης των χρησιμοποιημένων Η.Σ και συσσωρευτών. δ) Μέτρα για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του καταναλωτή ή του τελικού χρήστη. ε) Κατευθυντήριες γραμμές και τεχνικές οδηγίες για τη χωριστή συλλογή, προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά των Η.Σ. και συσσωρευτών. στ) Μέτρα για την επίτευξη των ποσοτικών στόχων σύμφωνα με το άρθρο 11 του παρόντος Π.Δ. ΙΙ. Περιεχόμενο Προγραμμάτων Εναλλακτικής διαχείρισης Α. Για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και

συσσωρευτών απαιτείται έγκριση περιβαλλοντικών όρων και άδεια διαχείρισης σύμφωνα με τη διαδικασία και τους όρους που προβλέπονται στις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων. Σε περίπτωση που ο διαχειριστής χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών δραστηριοποιείται σε περισσότερες από μία Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, η άδεια συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, μεταφόρτωσης, χορηγείται από τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ μετά από εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας Περι/ντος του ΥΠΕ-ΧΩΔΕ. Εφόσον αποδεδειγμένα έχει πραγματοποιηθεί διαχωρισμός των χρησιμοποιημένων Η.Σ. σε δύο ομάδες επικίνδυνων και μη επικίνδυνων, οι όροι και προϋποθέσεις για τη διαχείριση τους διέπονται και από τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας για τη διαχείριση των μη επικίνδυνων αποβλήτων.

1. Τεχνικές οδηγίες για τη συλλογή, προσωρινή αποθήκευση και μεταφορά των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών

1.1. Ηλεκτρικές Στήλες α) Συλλογή Στους τόπους συγκέντρωσης (πρωτογενής προσωρινή αποθήκευση): Τοποθέτηση πλαστικών δοχείων, ενδεικτικής χωρητικότητας 120lt, σε σημεία που περιγράφονται στην παραγρ. 2(εδαφ. 2.1). Στην δευτερογενή προσωρινή αποθήκευση: Η αποθήκη απαιτείται, να διαθέτει υπόστεγο και δάπεδο στεγανοποιημένο. Τα κομβιόσχημα στοιχεία θα αποθηκεύονται σε ειδικό τμήμα του χώρου. Ο χώρος θα προστατεύει τις χρησιμοποιημένες Η.Σ. από έκθεση σε ακραίες συνθήκες. β) Διαλογή: μονάδα χειρονακτικής ή μηχανικής διαλογής για τον διαχωρισμό των χρησιμοποιημένων Η.Σ., για την περαιτέρω αξιοποίηση ή ασφαλή τελική διάθεση τους. Ενδείκνυται οι μονάδες αυτές να συνδυάζονται με αποθήκες δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης. γ) Μεταφορά: Προβλέπονται καταρχήν δύο στάδια μεταφοράς: 1ο) από τους τόπους συγκέντρωσης (πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης) προς τις αποθήκες δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης 2ο) από τις αποθήκες δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης προς αξιοποίηση και ασφαλή τελική διάθεση. Τα οχήματα πρέπει να είναι πλήρους στεγανότητας, κατάλληλης επισήμανσης και γενικά να πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας «σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων» (ADR).

1.2. Συσσωρευτές 1.2.1. Συσσωρευτές μολύβδου - οξέος (οχημάτων): α) Συλλογή: Στα σημεία πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης: τοποθέτηση πλαστικών κάδων, ορθογώνιων, ενδεικτικής χωρητικότητας 500 έως 1000 lt, πλήρους στεγανότητας, με κατάλληλη επισήμανση (σύμβολο ανακύκλωσης, σύμβολο συσσωρευτή). Σημεία δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης: αυτά ενδείκνυται να βρίσκονται εντός εγκεκριμένων χώρων διαχείρισης αποβλήτων. Στα σημεία αυτά συσσωρεύονται κάδοι, πλήρεις χρησιμοποιημένων συσσωρευτών και όμοιοι με εκείνους της πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης. Τα σημεία δευτερογενούς αποθήκευσης διαθέτουν ζυγιστήρια. Κεντρική αποθήκη: πλήρως στεγανοποιημένος και στεγασμένος χώρος, κατά προτίμηση εντός υφιστάμενης βιομηχανικής περιοχής ή εγκατάστασης ανακύκλωσης συσσωρευτών μολύβδου. Ο χώρος αυτός διαθέτει ζυγιστήριο. β) Μεταφορά β. 1) Η μεταφορά πραγματοποιείται καταρχήν σε τρία ή δύο στάδια: β. 1 .α) Σε περίπτωση μεταφοράς σε τρία στάδια: I) από τους τόπους συγκέντρωσης (σημεία πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης) προς τα σημεία δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης II) από τα σημεία δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης προς το σημείο ή τα σημεία κεντρικής αποθήκευσης και III) από την κεντρική αποθήκευση προς τις εγκεκριμένες μονάδες ανακύκλωσης. β.1.β) Σε περίπτωση μεταφοράς σε δύο στάδια, I) από τους τόπους συγκέντρωσης (σημεία πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης) προς τα σημεία δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης

και II) από τα σημεία δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης προς τις εγκεκριμένες μονάδες ανακύκλωσης. β.2) Σε κάθε περίπτωση η μεταφορά των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών πραγματοποιείται με οχήματα τα οποία πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες κατά στάδιο προϋποθέσεις : 1ο στάδιο: μεταφορά των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών, με οχήματα ενδεικτικής χωρητικότητας 3 κ.μ., πλήρους στεγανότητας, κατάλληλης επισήμανσης και εν γένει σύμφωνα με τις διατάξεις ADR. 2ο στάδιο: μεταφορά των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών στα σημεία δευτερογενούς αποθήκευσης, με οχήματα ενδεικτικής χωρητικότητας 10 κ. μ. Τα οχήματα αυτά έχουν χαρακτηριστικά ίδια με εκείνα των οχημάτων του 1ου σταδίου. 3ο στάδιο (εφόσον δεν παραλείπεται): μεταφορά των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών μολύβδου με οχήματα ενδεικτικής χωρητικότητας 10 κ. μ. Τα οχήματα αυτά έχουν τα χαρακτηριστικά των οχημάτων του 1ου και 2ου σταδίου. Σε όλα τα στάδια η μεταφορά των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών γίνεται είτε απευθείας μέσα στο όχημα είτε μέσα σε ειδικούς κάδους. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να διασφαλίζεται ότι ο καθαρισμός των οχημάτων ή των κάδων πραγματοποιείται στις ειδικές εγκαταστάσεις δευτερογενούς αποθήκευσης ή στις μονάδες ανακύκλωσης, προκειμένου να λαμβάνονται τα απαραίτητα μέτρα για τον καθαρισμό των υγρών αποβλήτων που προκύπτουν. 1.3. Λοιποί συσσωρευτές (π.χ. βιομηχανικοί νικελίου - καδμίου): Προβλέπονται καταρχήν δύο στάδια μεταφοράς: 1ο) από τους τόπους συλλογής (πρωτογενής προσωρινή αποθήκευση) προς το / τα σημεία κεντρικής αποθήκευσης και 2ο) από τα σημεία κεντρικής αποθήκευσης προς εγκεκριμένες εγκαταστάσεις ανακύκλωσης. 1.3.1) Συλλογή: δεν θα χρησιμοποιηθούν κάδοι στη συλλογή των συσσωρευτών αυτών (νικελίου - καδμίου ή μολύβδου). 1.3.2) Μεταφορά: όπως προβλέπεται στην παράγραφο 1.2.(β) σχετικά με τα οχήματα 2ου και 3ου σταδίου. 2. Ειδικές οδηγίες για την οργάνωση της χωριστής συλλογής χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών 2.1. Ηλεκτρικές στήλες α) Απαγορεύεται η συλλογή, προσωρινή αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. από κοινού με τα οικιακά απόβλητα. β) Η χωριστή συλλογή των χρησιμοποιημένων Η.Σ. πραγματοποιείται σε ειδικούς κάδους που φέρουν κατάλληλη επισήμανση στους ακόλουθους τόπους συγκέντρωσης (πρωτογενούς προσωρινής αποθήκευσης): Σε δημοτικά σημεία συλλογής που καθορίζονται από τους ΟΤΑ σε συνεργασία με τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης Σε καταστήματα λιανικού εμπορίου, ή σε εξειδικευμένα καταστήματα και Super markets. γ) Τα σημεία δευτερογενούς προσωρινής αποθήκευσης καθορίζονται από τους ΟΤΑ σε συνεργασία με τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. δ) Τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης υποχρεούνται να συνεργάζονται μόνο με όσους έχουν άδεια διαχείρισης σύμφωνα με την παράγραφο Α του άρθρου αυτού και εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις συλλογής, μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης που προβλέπονται στο παρόν Διάταγμα. 2.2. Συσσωρευτές Απαγορεύεται η συλλογή και μεταφορά και διάθεση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών από κοινού με τα οικιακά απόβλητα. Η χωριστή συλλογή των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών είναι υποχρεωτική. 2.2.1. Συσσωρευτές μολύβδου - οξέος οχημάτων α) Οι Συσσωρευτές μολύβδου - οξέος που χρησιμοποιούνται για εκκίνηση κινητήρων, πωλούνται στον τελικό καταναλωτή μόνο από τις επιχειρήσεις, οι οποίες, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία διαθέτουν άδεια πώλησης συσσωρευτών και αντικατάστασης των χρησιμοποιημένων. Οι καταναλωτές υποχρεούνται να παραδίδουν τους χρησιμοποιημένους συσσωρευτές μολύβδου - οξέος στις προαναφερόμενες επιχειρήσεις. Απαγορεύεται η πώληση καινούργιου συσσωρευτή

εάν δεν επιστραφεί από τον καταναλωτή ο χρησιμοποιημένος συσσωρευτής ίδιας περίπου χωρητικότητας (ΑΗ) στην επιχείρηση πώλησης των συσσωρευτών και αντικατάστασης των χρησιμοποιημένων, εκτός εάν αποδεικνύεται επαρκώς η καταστροφή του συσσωρευτή ή η για πρώτη φορά τοποθέτηση του. β) Οι κάτοχοι των χρησιμοποιημένων ως άνω συσσωρευτών υποχρεούνται να τους συγκεντρώνουν στους κάδους προσωρινής αποθήκευσης σύμφωνα με την παρ. 1 (εδαφ. 1.2) απαραίτητως με τον περιεχόμενο ηλεκτρολύτη τους. Οι παραπάνω κάδοι τοποθετούνται στους χώρους των αναφερόμενων στο προηγούμενο εδάφιο (α) επιχειρήσεων. γ) Τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης υποχρεούνται να συνεργάζονται μόνο με όσους έχουν άδεια διαχείρισης σύμφωνα με την παράγραφο Α του άρθρου αυτού και εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις συλλογής, μεταφοράς και προσωρινής αποθήκευσης που προβλέπονται στο παρόν Π.Δ. δ) Ο (οι) Συλλέκτης (ες) υποχρεούται (νται) να παραδίδει (ουν) στα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για ανακύκλωση σε ετήσια βάση, ίδιες ποσότητες χρησιμοποιημένων συσσωρευτών με εκείνες που συλλέγει (ουν). ε) Οι επιχειρήσεις πώλησης και αντικατάστασης των εν λόγω συσσωρευτών υποχρεούνται: - για την ασφαλή πρωτογενή αποθήκευση των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών συμπεριλαμβανομένης και της επαρκούς συντήρησης των ειδικών κάδων - να μην διακινούν προϊόντα τα οποία δεν είναι ενταγμένα σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης - να παραδίδουν τις αποθηκευμένες ποσότητες χρησιμοποιημένων συσσωρευτών στον (στους) νόμιμο (ους) Συλλέκτη (ες). - να διατηρούν βιβλίο διακίνησης συσσωρευτών. Η τήρηση των υποχρεώσεων αυτών είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την χορήγηση ή την ανανέωση της άδειας λειτουργίας των επιχειρήσεων αυτών. Σε περίπτωση παράβασης των υποχρεώσεων αυτών ανακαλείται από την αρμόδια αρχή η άδεια λειτουργίας της επιχείρησης για όσο χρόνο διαρκεί η παράβαση. στ) Οι επιχειρήσεις ανακύκλωσης υποχρεούνται να ανακυκλώνουν το σκραπ μολύβδου σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στην παράγραφο II Ατού άρθρου αυτού. Κάθε επιχείρηση ανακύκλωσης υποχρεούται να παραλαμβάνει τους χρησιμοποιημένους συσσωρευτές με τον περιεχόμενο ηλεκτρολύτη τους, μόνο από νόμιμους συλλέκτες κατά τα οριζόμενα στην κείμενη σχετική νομοθεσία και στο παρόν Διάταγμα 2.2.2. Λοιποί συσσωρευτές (π.χ. βιομηχανικοί νικελίου -καδμίου και μολύβδου) Ο συλλέκτης αναλαμβάνει τη συλλογή, μεταφορά 1ου και 2ου σταδίου και προσωρινή αποθήκευση των χρησιμοποιημένων μεγάλων (βιομηχανικών, σταθερών) συσσωρευτών όπως προβλέπεται στην παρ. 1 (εδαφ. 1.3.). 2.3. Οι ένοπλες Δυνάμεις, το Δημόσιο, οι Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί καθώς και οι λοιποί χρήστες παραδίδουν σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης προς ανακύκλωση ίδιο αριθμό χρησιμοποιημένων συσσωρευτών με αυτόν που προμηθεύονται. Β. Επισήμανση Η.Σ. και συσσωρευτών Οι Η.Σ., οι συσσωρευτές και ενδεχομένως οι συσκευές στις οποίες είναι ενσωματωμένοι, διατίθενται προς πώληση μόνο εφόσον φέρουν κατάλληλη επισήμανση. Η επισήμανση αυτή είναι εμφανής δήλωση, ευδιάκριτη, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη και διενεργείται από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο του στην Ελλάδα ή άλλως από τον υπεύθυνο για την κυκλοφορία των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών στην αγορά. Το περιεχόμενο και ο τρόπος της επισήμανσης παρουσιάζονται στο παράρτημα Α. Γ. Μέτρα για την ευαισθητοποίηση και ενημέρωση του τελικού χρήστη / καταναλωτή 1. Η αρμόδια αρχή οργανώνει σύστημα ενημέρωσης -πληροφόρησης για τη διαχείριση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών το οποίο απευθύνεται: - στις παραγωγικές τάξεις καθώς και τους ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς που έχουν

σχέση με τις διαδικασίες της εναλλακτικής διαχείρισης - Στους τελικούς χρήστες/καταναλωτές (ευρύ κοινό)

2. Το σύστημα ενημέρωσης-πληροφόρησης αναφέρεται κυρίως: - σε θέματα εναλλακτικής διαχείρισης των Η.Σ. και συσσωρευτών - στους κινδύνους που υπάρχουν από την ανεξέλεγκτη διαχείριση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών - στην επισήμανση των Η.Σ. και συσσωρευτών καθώς και των συσκευών στις οποίες ενσωματώνονται μόνιμα Η.Σ. και συσσωρευτές - στον τρόπο αφαίρεσης Η.Σ. και συσσωρευτών που είναι μόνιμα ενσωματωμένοι σε μια συσκευή 3. Το ειδικότερο περιεχόμενο της ως άνω ενημέρωσης -πληροφόρησης καθώς και οι δράσεις περιγράφονται στο παράρτημα Δ. Δ. Μέτρα για την προώθηση της αξιοποίησης των Η.Σ. και συσσωρευτών Ο ΕΟΕΔΣΑΠ εισηγείται στον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ, μέτρα διοικητικά και νομοθετικά για την ενθάρρυνση της αξιοποίησης των Η.Σ. και συσσωρευτών. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνεται α) η παροχή κινήτρων σύμφωνα με το εκάστοτε ισχύον νομοθετικό καθεστώς ενισχύσεων των ιδιωτικών επενδύσεων β) όπου από τις εκάστοτε κείμενες διατάξεις προβλέπεται η βράβευση επιχειρήσεων που παράγουν προϊόντα με περιβαλλοντικές προδιαγραφές, λαμβάνεται ως κριτήριο για τη βράβευση αυτή εκτός των άλλων και η χρήση ανακυκλωμένων υλικών καθώς και η δυνατότητα αξιοποίησης / ανακύκλωσης όταν καταστούν απόβλητα.

Αρθρο: 7

Ημ/νία: 05.03.2004

ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-

θησαυρού: ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Όροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των Η.Σ. και

Τίτλος Αρθρου: συσσωρευτών

Κείμενο Αρθρου

Α. Οι παραγωγοί, εισαγωγείς και ανακυκλωτές Η.Σ. και συσσωρευτών υποχρεούνται να οργανώνουν συστήματα ή να συμμετέχουν σε συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των Η.Σ. και συσσωρευτών αυτών που αφορούν την δραστηριότητα τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 17 του Ν. 2939/2001 και σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο παρόν Π.Δ. 1. Οι παραγωγοί, εισαγωγείς και ανακυκλωτές Η.Σ. και συσσωρευτών προωθούν κατ' εφαρμογή των προγραμμάτων (άρθρο 5) την πλέον ενδεδειγμένη μέθοδο εναλλακτικής διαχείρισης, με την οργάνωση συστημάτων συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης, μεταφοράς και αξιοποίησης των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών. Τα συστήματα αυτά αποβλέπουν ειδικότερα: α) Στην επιστροφή ή/και στη συλλογή των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών από τον καταναλωτή ή άλλο τελικό χρήστη, προκειμένου να διοχετεύονται προς τις πλέον ενδεδειγμένες εναλλακτικές λύσεις διαχείρισης αποβλήτων. β) Στην αξιοποίηση, συμπεριλαμβανομένης της

ανακύκλωσης, των συλλεγομένων αποβλήτων με τη χρησιμοποίηση καθαρών τεχνολογιών. γ) Στη δυνατότητα συνεργασίας των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης Η.Σ. και Συσσωρευτών, με συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης άλλων προϊόντων, κατά την έννοια του άρθρου 2 (παραγ. 4) του Ν. 2939/2001, όπως με συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης των Αποβλήτων Ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), ώστε να καθίσταται ευχερέστερη και πιο αποτελεσματική η συλλογή των χρησιμοποιημένων Η.Σ. 2. Τα ως άνω συστήματα εφαρμόζονται και για τις εισαγόμενες Η.Σ. και συσσωρευτές, με συνθήκες που να μην εισάγουν διακρίσεις. Ειδικότερα τα συστήματα αυτά: α) σχεδιάζονται κατά τρόπο ώστε να αποφεύγονται εμπόδια στο εμπόριο ή στρεβλώσεις στον ανταγωνισμό σύμφωνα με το εθνικό και κοινοτικό δίκαιο και β) λαμβάνουν κατά κύριο λόγο υπόψη τις απαιτήσεις σε θέματα: - προστασίας του περιβάλλοντος και της υγείας και ασφάλειας των καταναλωτών - προστασίας των δικαιωμάτων βιομηχανικού και εμπορικού απορρήτου Β. Η οργάνωση των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης γίνεται από τους παραγωγούς, εισαγωγείς και ανακυκλωτές : α) ατομικά από τους παραγωγούς ή εισαγωγείς β) συλλογικά, με τη συμμετοχή των παραγωγών, εισαγωγέων ή ανακυκλωτών σε εγκεκριμένα συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης οποιασδήποτε νομικής μορφής, όπως εταιρείες (Α.Ε. - Ε.Π.Ε. κ.λ.π.), συνεταιρισμούς, κοινοπραξίες κ.λπ. Για την οργάνωση κάθε συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης απαιτείται η χορήγηση έγκρισης από τον ΕΟΕΔΣΑΠ. Ειδικότερα: 1. Συστήματα ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης: α) Για την έγκριση κάθε συστήματος ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης, απαιτείται: α1. Η κατάθεση στον ΕΟΕΔΣΑΠ φακέλου με μελέτη ή/και στοιχεία από τον οποίο: - να αποδεικνύεται ότι το σύστημα διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική και οικονομική υποδομή για την εφαρμογή του και ότι ανταποκρίνεται στους όρους της παραγ. Α. - να καθορίζονται: - οι στόχοι και οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδική πρόβλεψη απαιτείται για τα νησιά και τις απομακρυσμένες περιοχές και - εφόσον προτείνεται, το ποσό του εγγυοδοτικού αντιτίμου για τις Η.Σ και συσσωρευτές α2. Η καταβολή στον ΕΟΕΔΣΑΠ σχετικού ανταποδοτικού τέλους, το ύψος του οποίου προσδιορίζεται αρχικά με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. Το ποσό του ανταποδοτικού τέλους αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των ως άνω Υπουργών μετά από εισήγηση του ΕΟΕΔΣΑΠ με κριτήριο την έκταση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης. β) Οι παραγωγοί ή εισαγωγείς των Η.Σ. και συσσωρευτών που οργανώνουν συστήματα ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης, φέρουν ευθύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους, όπως περιγράφονται στο άρθρο 10. Οι γενικές προδιαγραφές για την χορήγηση εγκρίσεων συστημάτων ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης παρουσιάζονται στο παράρτημα Β. 2. Συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης α) Για την έγκριση κάθε συστήματος συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης, απαιτείται: α1. Η κατάθεση στον ΕΟΕΔΣΑΠ φακέλου με μελέτη ή/και στοιχεία από τον οποίο : να αποδεικνύεται ότι το σύστημα διαθέτει την απαιτούμενη τεχνική και οικονομική υποδομή για την εφαρμογή του και ότι ανταποκρίνεται στους όρους της παραγ. Α. να προσδιορίζεται το ποσό της χρηματικής εισφοράς που καταβάλλουν στο σύστημα οι συμμετέχοντες διαχειριστές και ανακυκλωτές, με κριτήρια κυρίως το είδος της Η.Σ. - συσσωρευτή, το βάρος και το ρυπαντικό φορτίο. Να καθορίζονται: οι στόχοι και οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης. Ειδική πρόβλεψη απαιτείται για τα νησιά και τις απομακρυσμένες περιοχές και

εφόσον προτείνεται, το σύστημα εγγυοδοσίας για τις Η.Σ. και συσσωρευτές α2. Η διασφάλιση της δυνατότητας συμμετοχής στο σύστημα των ενδιαφερομένων διαχειριστών και ανακυκλωτών οι οποίοι εκπληρώνουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συστήματος. α3. Ο προσδιορισμός του πλαισίου των συμβάσεων προσχώρησης στο σύστημα α4. Η διασφάλιση της δυνατότητας κατάρτισης συμβάσεων συνεργασίας με τους υπόχρεους φορείς διαχείρισης δημοτικών αποβλήτων, σύμφωνα με το άρθρο 8. Οι γενικές προδιαγραφές για την χορήγηση εγκρίσεων συστημάτων συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης παρουσιάζονται στο παράρτημα Γ. α5. Η καταβολή στον ΕΟΕΔΣΑΠ σχετικού ανταποδοτικού τέλους, το ύψος του οποίου προσδιορίζεται αρχικά με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. Το ποσό του ανταποδοτικού τέλους αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των ως άνω Υπουργών μετά από εισήγηση του ΕΟΕΔΣΑΠ με κριτήριο την έκταση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης. β) Όροι συμμετοχής στο σύστημα: Οι παραγωγοί ή εισαγωγείς των Η.Σ. και συσσωρευτών, εφόσον δεν προβαίνουν στην οργάνωση συστήματος ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης, καθώς και οι ανακυκλωτές, συμμετέχουν υποχρεωτικά σε συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης, με τις ακόλουθες προϋποθέσεις: β.1) σε περίπτωση υφιστάμενων συστημάτων, τα συστήματα αυτά να έχουν λάβει την προβλεπόμενη στην παράγραφο αυτή σχετική έγκριση από τον ΕΟΕΔΣΑΠ και οι ήδη συμμετέχοντες διαχειριστές να είναι νόμιμοι κάτοχοι του Πιστοποιητικού Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΠΕΔ) σύμφωνα με το άρθρο 9. β.2) σε περίπτωση νέων υπό έγκριση συστημάτων, να έχουν καταρτισθεί προσύμφωνα συνεργασίας μεταξύ των ενδιαφερομένων παραγωγών ή εισαγωγέων Η.Σ. και συσσωρευτών. Αντίγραφα των προσυμφώνων αυτών κατατίθενται στην αρμόδια αρχή για την έγκριση των ως άνω συστημάτων. Η συμμετοχή στα συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης: i) συνοδεύεται από την καταβολή στο σύστημα εκ μέρους του ενδιαφερόμενου παραγωγού, εισαγωγέα και ανακυκλωτή χρηματικής εισφοράς. Το ύψος της εισφοράς αυτής καθορίζεται στη σύμβαση προσχώρησης τους στο σύστημα, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην περίπτωση α.2. ii) παρέχει το δικαίωμα στον συμμετέχοντα παραγωγό ή εισαγωγέα να επισημαίνει τις Η.Σ. και συσσωρευτές με ειδικό σήμα, ως απόδειξη συμμετοχής του στο σύστημα iii) απαλλάσσει τους ως άνω συμβαλλόμενους από την ευθύνη εκπλήρωσης των υποχρεώσεων που περιγράφονται στο άρθρο 10. Γ. Η έγκριση ή ανανέωση κάθε συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης χορηγείται μόνον εφόσον: 1. Οι επιχειρήσεις που αποτελούν συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης δεν έχουν κηρυχθεί σε πτώχευση και δεν βρίσκονται σε κατάσταση εκκαθάρισης ή παύσης πληρωμών, καθώς και οι μετέχοντες σε αυτά παραγωγοί, εισαγωγείς και ανακυκλωτές δεν έχουν καταδικασθεί για φορολογικές ή οικονομικές παραβάσεις, καθώς και για παραβάσεις των διατάξεων του ανταγωνισμού ή αισχροκέρδειας που αποτελούν κώλυμα άσκησης επιχειρηματικής δραστηριότητας κατά το ισχύον δίκαιο. Στην περίπτωση που το σύστημα έχει τη νομική μορφή Α. Ε. θα πρέπει να μην έχουν καταδικασθεί για τα προαναφερόμενα αδικήματα τα μέλη των διοικήσεων, οι διευθύνοντες σύμβουλοι και τα ανώτερα διευθυντικά στελέχη τους. 2. Βεβαιώνεται από τον ΕΟΕΔΣΑΠ ότι το εν λόγω σύστημα ανταποκρίνεται στους όρους των προηγούμενων παραγράφων Α και Β του άρθρου αυτού και στα προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 6). Στην έγκριση του συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης μπορεί να προβλέπονται ειδικότεροι όροι για την

αποτελεσματική εφαρμογή του. Η έγκριση ισχύει για έξι (6) χρόνια και μπορεί να ανανεώνεται με τροποποίηση ή αναθεώρηση της προβλεπόμενης μελέτης σύμφωνα με τα τότε ισχύοντα νέα δεδομένα ή κατ' εφαρμογή του άρθρου 9 του παρόντος Π.Δ. Η διαδικασία ανανέωσης, αναστολής ή ανάκλησης των εγκρίσεων, καθώς και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή της παραγράφου αυτής, ρυθμίζονται από κανονισμούς που εκδίδονται με αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων μετά από εισήγηση του ΕΟΕΔΣΑΠ. Δ. Οι παραγωγοί, εισαγωγείς και ανακυκλωτές των Η.Σ. και συσσωρευτών υποχρεούνται να καταρτίζουν λεπτομερή έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης και τον τρόπο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων τους κατ' εφαρμογή του άρθρου αυτού. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει και τον προγραμματισμό του συστήματος για τον επόμενο χρόνο. Η έκθεση υποβάλλεται στον ΕΟΕΔΣΑΠ την 1η Ιανουαρίου κάθε έτους.

Άρθρο: 8

Ημ/νία: 05.03.2004

ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-

θησαυρού: ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Όροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών

Τίτλος Άρθρου: αποβλήτων Η.Σ.

Κείμενο Άρθρου

1. Η εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων Η.Σ. είναι υποχρεωτική από τους ΟΤΑ και οργανώνεται: α) από τους υπόχρεους φορείς διαχείρισης των αποβλήτων (Δήμους ή Κοινότητες ή Σύνδεσμοι Δήμων ή Κοινοτήτων ή Λιμενικό Ταμείο) β) από τους διαχειριστές και ανακυκλωτές Η.Σ (συστήματα ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης), σε συνεργασία με τους παραπάνω υπόχρεους φορείς. Σε κάθε περίπτωση η εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων Η.Σ. γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στο προηγούμενο άρθρο, σε συνδυασμό με τους ποσοτικούς στόχους που καθορίζονται στο άρθρο 11. 2. Αν η εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων οργανώνεται από κοινού σύμφωνα με την παράγραφο 1 β, καταρτίζονται μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών (υπόχρεων φορέων διαχείρισης αποβλήτων και υπόχρεων παραγωγών, εισαγωγέων και ανακυκλωτών Η.Σ.) εξαετείς συμβάσεις συνεργασίας. Στις συμβάσεις αυτές καθορίζονται ιδίως: α) τα επιχειρησιακά σχέδια της εναλλακτικής διαχείρισης που ενδεικτικά περιλαμβάνουν εργασίες διαχείρισης αποβλήτων που αναλαμβάνουν οι υπόχρεοι φορείς διαχείρισης αποβλήτων, τους ποσοτικούς στόχους συλλογής και αξιοποίησης και το χρονοδιάγραμμα επίτευξης τους β) το πλαίσιο, οι όροι και τα κριτήρια αξιολόγησης του ποσού χρηματοδότησης των υπόχρεων φορέων διαχείρισης αποβλήτων. γ) μέτρα και όροι σε περίπτωση

αθέτησης των συμβατικών υποχρεώσεων των μερών. Αντίγραφο των εξαιτών αυτών συμβάσεων συνεργασίας υποβάλλεται στον ΕΟΕΔΣΑΠ μέσα σε ένα μήνα από την υπογραφή τους. 3. Σε περίπτωση που διαπιστώνεται αδυναμία συμφωνίας μεταξύ των υπόχρεων φορέων διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων και των υπόχρεων εισαγωγέων, παραγωγών και ανακυκλωτών Η.Σ. αναφορικά με τους όρους σύναψης της σύμβασης συνεργασίας, το θέμα παραπέμπεται με μέριμνα ενός των ενδιαφερομένων μερών στο Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΟΕΔΣΑΠ ή στην Επιτροπή που προβλέπεται στο άρθρο 24 (παρ. 11) του Ν. 2939/2001 προκειμένου να προτείνει την προσφορότερη και για τα δύο μέρη δυνατή λύση. 4. Οι υπόχρεοι φορείς διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων των Η.Σ. λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για την ομαλή και αποδοτική λειτουργία της εναλλακτικής διαχείρισης. Τα μέτρα αυτά αναφέρονται κατά κύριο λόγο στην εφαρμογή συστημάτων επιστροφής και συλλογής των αποβλήτων με υποχρεωτική συμμετοχή του καταναλωτή ή τελικού χρήστη κατά το στάδιο διαλογής των αποβλήτων στην πηγή. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του καταναλωτή ή τελικού χρήστη με τα ως άνω μέτρα, ο υπόχρεος φορέας διαχείρισης έχει τη δυνατότητα να επιβάλλει πρόστιμο με βάση την εκάστοτε ισχύουσα κανονιστική πράξη που εκδίδει ο κάθε ΟΤΑ, σύμφωνα με το άρθρο 15 (παρ. 5) του Ν. 2539/1997.

Αρθρο: 9

Ημ/νία: 05.03.2004

ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ

Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-

θησαυρού: ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Τίτλος Αρθρου: Πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης

Κείμενο Αρθρου

1. Κάθε τρία (3) χρόνια από τη χορήγηση της έγκρισης του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 7) διενεργείται έλεγχος από τον ΕΟΕΔΣΑΠ μετά από αίτηση του παραγωγού, εισαγωγέα ή ανακυκλωτή ή του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης ή αυτεπαγγέλτως, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι κατά το χρονικό αυτό διάστημα εφαρμόζονται οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης και επιτυγχάνονται οι στόχοι της σύμφωνα με τις απαιτήσεις του παρόντος διατάγματος. Αν από τον έλεγχο διαπιστώνεται ότι εφαρμόζονται οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης και επιτυγχάνονται οι στόχοι σύμφωνα με τα παραπάνω, ο ΕΟΕΔΣΑΠ εκδίδει το Πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης (Π.Ε.Δ.), με το οποίο βεβαιώνεται η υπαγωγή των Η.Σ. και συσσωρευτών σε εναλλακτική διαχείριση. 2. Το Π.Ε.Δ. εκδίδεται στο όνομα του παραγωγού, εισαγωγέα ή του συλλογικού συστήματος, για όλες τις Η.Σ. και συσσωρευτές που διαχειρίζεται. Με το Π.Ε.Δ. απαλλάσσονται οι λοιποί συνυπεύθυνοι από την υποχρέωση έκδοσης του 3. Το Π.Ε.Δ. χορηγείται εφόσον ο αιτών: α) αποδεικνύει με βάση τα στοιχεία που του ζητά ο ΕΟΕΔΣΑΠ, ότι εκπλήρωσε

τις υποχρεώσεις εναλλακτικής διαχείρισης για την προηγούμενη τριετία σύμφωνα με τους όρους που προσδιορίζονται στη χορηγηθείσα έγκριση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης (άρθρο 7). Σε περίπτωση που ο αιτών παραγωγός, εισαγωγέας ή ανακυκλωτής συμμετέχει σε συστήματα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης αρκεί η κατάθεση στον ΕΟΕΔΣΑΠ των αποδεικτικών συμμετοχής στα συστήματα αυτά και εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του. β) καταβάλλει ανταποδοτικό τέλος το ύψος του οποίου προσδιορίζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων. Το ποσό αυτό αναπροσαρμόζεται με κοινή απόφαση των ως άνω Υπουργών μετά από εισήγηση του ΕΟΕΔΣΑΠ. 4. Αν ο ΕΟΕΔΣΑΠ διαπιστώσει ότι δεν πληρούνται οι υποχρεώσεις εναλλακτικής διαχείρισης ή ότι δεν τηρούνται οι όροι της έγκρισης που χορηγήθηκε, μπορεί να θέσει ειδικούς όρους για την έκδοση του Π.Ε.Δ. με προθεσμία συμμόρφωσης με αυτούς ή να επιβάλλει χρηματικό πρόστιμο σύμφωνα με το άρθρο 20 του Ν. 2939/2001. Εάν ο αιτών επί δύο φορές δεν επιδεικνύει επάρκεια ή δεν συμμορφώνεται με τους τιθέμενους ειδικούς όρους, ο ΕΟΕΔΣΑΠ έχει τη δυνατότητα: α) στην περίπτωση συστήματος ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης να υποχρεώνει τον αιτούντα να συμμετάσχει σε υπάρχον σύστημα συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης που αφορά τον κλάδο του ή να συμπράξει στη δημιουργία νέου, άλλως προβαίνει σε αναθεώρηση των όρων ή σε ανάκληση της έγκρισης του συστήματος αυτού. β) στην περίπτωση συστήματος συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης να προβεί σε αναθεώρηση των όρων ή σε ανάκληση της έγκρισης του συστήματος αυτού. 5. Οι αιτήσεις και τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία για την έκδοση του Π.Ε.Δ. κατατίθενται στον ΕΟΕΔΣΑΠ κάθε τρία (3) χρόνια, από τη χορήγηση της έγκρισης του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης, από 1 Ιανουαρίου -31 Ιανουαρίου. Μέσα σε έξι (6) μήνες από την υποβολή όλων των αιτούμενων στοιχείων χορηγείται το Π.Ε.Δ., το οποίο εν συνεχεία περιλαμβάνεται σε κατάλογο τον οποίο δημοσιεύει ο ΕΟΕΔΣΑΠ, σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 18 του Ν. 2939/2001.

Αρθρο: 10

Ημ/νία: 05.03.2004

Περιγραφή όρου

θησαυρού: ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Υποχρεώσεις διαχειριστών Η.Σ. και Συσσωρευτών και

Τίτλος Αρθρου: ανακυκλωτών

Κείμενο Αρθρου

1. Οι διαχειριστές των Η.Σ. και συσσωρευτών έχουν ευθύνη για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τις διατάξεις του Ν. 2939/2001 και του παρόντος Π.Δ., στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων τους. Ειδικότερα από τους διαχειριστές Η.Σ. και συσσωρευτών έχουν ευθύνη : α) παραγωγοί και εισαγωγείς: να παραλαμβάνουν τις χρησιμοποιημένες Η.Σ. και συσσωρευτές από σημεία συλλογής (προσωρινούς ή

δευτερογενούς αποθήκευσης ή κεντρικής αποθήκευσης) και να μεριμνούν ώστε τα απόβλητα αυτά να οδηγούνται προς αξιοποίηση σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις. β) οι διακινητές: ι) να μη διακινούν στην αγορά Η.Σ. και Συσσωρευτές που δεν είναι ενταγμένοι σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, ιι) οι διακινητές συσσωρευτών να παραλαμβάνουν τους χρησιμοποιημένους συσσωρευτές που τους παραδίδονται από τους κατόχους τους στα σημεία συλλογής (πρωτογενής προσωρινή αποθήκευση) και να τα παραδίδουν στα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. γ) ανακυκλωτές: να παραλαμβάνουν τις χρησιμοποιημένες ΗΣ και συσσωρευτές και να τις επανεπεξεργάζονται σε διαδικασία παραγωγής (ανακύκλωσης). 2. Οι παραγωγοί ή εισαγωγείς Η.Σ. και συσσωρευτών ή οι ανακυκλωτές, εφόσον συμμετέχουν σε συλλογικό σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης απαλλάσσονται των υποχρεώσεων που απορρέουν από το Ν. 2939/2001 και από το παρόν Π.Δ. με τον όρο ότι τηρούνται αμοιβαία οι συμβατικές τους υποχρεώσεις με το σύστημα αυτό.

Αρθρο: 11

Ημ/νία: 05.03.2004

Περιγραφή όρου ΡΥΠΑΝΣΗ-ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ-ΑΠΟΒΛΗΤΑ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ
Θησαυρού: ΤΑΦΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Ποσοτικοί στόχοι για την συλλογή - αξιοποίηση των χρησιμοποιημένων

Τίτλος Αρθρου: Η.Σ. και των συσσωρευτών

Κείμενο Αρθρου

1. Οι ποσοτικοί στόχοι οι οποίοι τίθενται είναι οι ακόλουθοι : α) Ως προς την συλλογή των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών: Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2006 πρέπει να συλλέγεται τουλάχιστον το 30% κατά βάρος όλων των χρησιμοποιημένων Η.Σ. Αυτός ο στόχος επίσης πρέπει να επιτευχθεί ξεχωριστά και για τις Η.Σ. που εμπεριέχουν περισσότερο από 5ppm υδράργυρο Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2006 πρέπει να συλλέγεται τουλάχιστον το 70% κατά βάρος όλων των χρησιμοποιημένων συσσωρευτών της βιομηχανίας και των οχημάτων. Αυτός ο στόχος επίσης πρέπει να επιτευχθεί ξεχωριστά και για τους συσσωρευτές που εμπεριέχουν κάδμιο. β) Ως προς την αξιοποίηση των χρησιμοποιημένων Η.Σ. και συσσωρευτών: Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2006 πρέπει να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 80% κατά βάρος των συλλεγομένων χρησιμοποιημένων Η.Σ.. Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2006 πρέπει να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 80% κατά βάρος των συλλεγομένων χρησιμοποιημένων συσσωρευτών. Οι Η.Σ. και συσσωρευτές που δεν αξιοποιούνται, οδηγούνται προς διάθεση όπως ορίζεται στο άρθρο 2 (παραγ. 7) του παρόντος Π.Δ/τος. 2. Οι αναφερόμενοι στην προηγούμενη παράγραφο ποσοτικοί στόχοι είναι δυνατό να τροποποιούνται με κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημ. Έργων μετά από εισήγηση του ΕΟ-ΕΔΣΑΠ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 17 (παραγ. 5) του Ν. 2939/2001.

Άρθρο: 12
Ημ/νία: 05.03.2004
Περιγραφή όρου ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
θησαυρού: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ-ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ
Τίτλος Άρθρου: Υποβολή εκθέσεων

Κείμενο Άρθρου

1. Οι διαχειριστές και ανακυκλωτές των Η.Σ. και συσσωρευτών υποχρεούνται να καταρτίζουν λεπτομερή έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος ατομικής ή συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης και τον τρόπο εκπλήρωσης των υποχρεώσεων τους κατ' εφαρμογή του άρθρου αυτού. Η έκθεση αυτή περιλαμβάνει και τον προγραμματισμό του συστήματος για τον επόμενο χρόνο. Η έκθεση υποβάλλεται στον ΕΟΕΔΣΑΠ την 1η Ιανουαρίου κάθε έτους. 2. Η αρμόδια αρχή έχει δικαίωμα: α) ελέγχου της αξιοπιστίας των παρεχομένων στοιχείων και β) συλλογής και επεξεργασίας περαιτέρω πληροφοριών, με την επιφύλαξη του βιομηχανικού και εμπορικού απορρήτου. 3. Η αρμόδια αρχή μεριμνά για τη δημιουργία βάσης δεδομένων για τις Η.Σ. και συσσωρευτές. 4. Η αρμόδια αρχή καταρτίζει ετήσιες εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή του παρόντος Διατάγματος.

Άρθρο: 13
Ημ/νία: 05.03.2004
Περιγραφή όρου θησαυρού: ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
Τίτλος Άρθρου: Έλεγχοι

Κείμενο Άρθρου

Τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι για την τήρηση των διατάξεων του παρόντος διατάγματος διενεργούνται:

α) Για την τήρηση των όρων χορήγησης της έγκρισης συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης και εν γένει τήρησης των σχετικών διατάξεων του Ν. 2939/2001 σύμφωνα με το άρθρο 24 (παρ. 3 εδ. Θ') σε συνδυασμό με την παρ. 11 του ίδιου άρθρου του νόμου αυτού. β) Για την τήρηση των όρων διαχείρισης των Η.Σ. και συσσωρευτών που προβλέπονται στο άρθρο 6 (κεφ. 11 παραγ. Α) του παρόντος Π.Δ.

Αρθρο:	14	
Ημ/νία:	05.03.2004	
Περιγραφή όρου	ΠΟΙΝΙΚΕΣ-ΑΣΤΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ	ΚΥΡΩΣΕΙΣ
θησαυρού: (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)		
Τίτλος Αρθρου:	Κυρώσεις	

Κείμενο Αρθρου

1. Σε κάθε παραγωγό ή εισαγωγέα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών ο οποίος ασκεί δραστηριότητα ή επιχείρηση κατά παράβαση των διατάξεων του παρόντος διατάγματος και ειδικότερα των άρθρων 4, 5, 6 (κεφ. ΙΙ, παραγ. Β), 7, 8, 9, 10 και 11 αυτού επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 20 του Ν. 2939/2001. Σε κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο που πραγματοποιεί εργασίες διαχείρισης χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών κατά παράβαση των διατάξεων των άρθρων 6 (κεφ. ΙΙ παραγ. Α), 7 (παραγ. Α και Β) και 10 του παρόντος διατάγματος, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στα άρθρα 28, 29 και 30 του Ν. 1650/1986, όπως το άρθρο 30 τροποποιημένο ισχύει. 2. Οι ως άνω κυρώσεις επιβάλλονται ανεξάρτητα από την επιβολή άλλων κυρώσεων που προβλέπονται σε άλλες ειδικότερες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Αρθρο:	15	
Ημ/νία:	05.03.2004	
Περιγραφή όρου	ΠΟΙΝΙΚΕΣ-ΑΣΤΙΚΕΣ-ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ	ΚΥΡΩΣΕΙΣ
θησαυρού: (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ)		
Τίτλος Αρθρου:	Παραρτήματα	

Κείμενο Αρθρου

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του παρόντος Δ/τος τα Παραρτήματα που ακολουθούν. Τα Παραρτήματα αυτά είναι δυνατόν να τροποποιούνται με απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ Η επισήμανση αναφέρεται στα ακόλουθα: 1) Την χωριστή συλλογή και συνίσταται σε κυλιόμενο κάδο διαγραμμένο με σταυρό, σύμφωνα με ένα από τα ακόλουθα σύμβολα: (Βλ. οικείο ΦΕΚ) Η χρησιμοποίηση από τον υπεύθυνο της επισήμανσης του ενός ή του άλλου συμβόλου, θεωρείται ισότιμη στο εσωτερικό της Ευρωπαϊκής Κοινότητας και δεν θα πρέπει να συνιστά μέσο αυθαίρετης διάκρισης ή συγκαλυμμένο εμπόδιο στις συναλλαγές. Τα παραπάνω σύμβολα καλύπτουν το 3% της επιφάνειας της μεγαλύτερης πλευράς της Η.Σ. ή του συσσωρευτή, με μέγιστες

διαστάσεις 5cm X 5cm. Για τις κυλινδρικές στήλες τα σύμβολα καλύπτουν το 3% της μισής επιφάνειας του κυλίνδρου και έχουν μέγιστες διαστάσεις 5cm X 5cm. Εάν το μέγεθος της Η.Σ. ή του συσσωρευτή είναι τέτοιο ώστε η επιφάνεια του συμβόλου να είναι μικρότερη από 0.5cm X 0.5cm, δεν απαιτείται επισήμανση της Η.Σ. ή του συσσωρευτή αλλά στη συσκευασία τυπώνεται σύμβολο διαστάσεων 1cm X 1cm. 2) Την περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα που συνίσταται στο χημικό σύμβολο του μετάλλου, δηλαδή Hg (υδράργυρος) , cd (κάδμιο), pb (μόλυβδος), ανάλογα με την κατηγορία των Η .Σ. και συσσωρευτών. Το σύμβολο αυτό τυπώνεται κάτω από το σύμβολο που αναφέρεται στην παράγραφο 1 και το μέγεθος του είναι τουλάχιστον ίσο με το ένα τέταρτο (1/4) της επιφάνειας του συμβόλου αυτού (παραγ. 1). Το σύστημα επισήμανσης που προβλέπεται στην παράγραφο αυτή, αναφέρεται στις Η.Σ. και συσσωρευτές που έχουν εισαχθεί ή έχουν κατασκευασθεί για να πωληθούν στη χώρα και στο εσωτερικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης από την 1η Ιανουαρίου 1994. Σε περίπτωση που έχουν εισαχθεί ή έχουν κατασκευασθεί στη χώρα και στο εσωτερικό της Ευρωπαϊκής Ένωσης πριν από την 1 η Ιανουαρίου 1994, είναι δυνατόν οι Η .Σ. και συσσωρευτές να διατίθενται στο εμπόριο χωρίς τα σύμβολα που προβλέπονται στις παραγράφους 1 και 2. 3) Ενδεχομένως ειδική σήμανση συστήματος ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' Γενικές προδιαγραφές για τη χορήγηση εγκρίσεων συστημάτων ατομικής εναλλακτικής διαχείρισης Ο φάκελος ο οποίος κατατίθεται, σύμφωνα με το άρθρο 6 εδάφιο Β παραγ. 1 του παρόντος Π.Δ. από πλευράς ενδιαφερομένων, προκειμένου να αξιολογηθεί το υποψήφιο προς έγκριση ατομικό σύστημα, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: 1. Αίτηση του συστήματος με τα πλήρη στοιχεία αυτού, συμπεριλαμβανομένου του καταστατικού του νομικού προσώπου που οργανώνει το σύστημα και την μετοχική σύνθεση. 2. Στοιχεία που αφορούν τον παραγωγό, εισαγωγέα και συγκεκριμένα: Είδος Η.Σ. και συσσωρευτών και ετήσιες ποσότητες αυτών (τεμάχια / βάρος) που τίθενται στην αγορά για την τελευταία τριετία (ανά έτος). Ποσότητες και είδος Η.Σ. και συσσωρευτών που διατίθενται στην αγορά ανά κατηγορία δραστηριοτήτων, π.χ. βιομηχανική χρήση, οχήματα, γεωργικά μηχανήματα, σκάφη, φορητές Η.Σ. και συσσωρευτές, ιατρικές συσκευές. Να αναφερθεί, σε περίπτωση που υπάρχει, προϋπάρχουσα εμπειρία σε θέματα εναλλακτικής διαχείρισης. Ποσότητες Η.Σ. και συσσωρευτών που συλλέχθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση, ανά κατηγορία, την τελευταία τριετία (ανά έτος). 3. Σκοπός - στόχοι του ατομικού συστήματος Θα αναλυθεί ο σκοπός και θα αναφερθούν ποσοτικοποιημένοι οι στόχοι του συστήματος, επιπλέον θα γίνει συνοπτική αναφορά στις μεθόδους οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για την επίτευξη των στόχων αυτών. Η επίτευξη των στόχων του προτεινόμενου συστήματος να εκτιμηθεί κατά πόσο συνεισφέρει στην επίτευξη των Εθνικών στόχων. 4. Εμβέλεια του συστήματος Θα δοθούν στοιχεία για το πεδίο εφαρμογής του συστήματος. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι τουλάχιστον θα γίνει αναφορά στο γεωγραφικό εύρος του, τον πληθυσμό στον οποίο απευθύνεται, την πυκνότητα πληθυσμού κ.ά. καθώς και το χρονοδιάγραμμα επέκτασης του. Ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει για περιοχές με ιδιάζουσα γεωμορφολογία στις οποίες εφαρμόζεται το σύστημα και κυρίως νησιωτικά συγκροτήματα, περιοχές με χαμηλή πυκνότητα πληθυσμού, ορεινές περιοχές. 5. Επιλογή / περιγραφή των μεθόδων εναλλακτικής διαχείρισης Η επιλογή συγκεκριμένων μεθόδων διαχείρισης ή των συγκεκριμένων μεθόδων διαχείρισης (εργασίες συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας και αξιοποίησης) πρέπει να τεκμηριώνεται με αξιόπιστα οικονομικά, περιβαλλοντικά,

τεχνολογικά και κοινωνικά κριτήρια και να περιγράφονται συνοπτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά και ο τρόπος λειτουργίας. 6. Τεχνικοοικονομική μελέτη του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει τουλάχιστον Σκοπιμότητα των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης Αναμενόμενα αποτελέσματα Μεθοδολογία υλοποίησης Υπάρχουσα τεχνική υποδομή για τις ανάγκες της εναλλακτικής διαχείρισης / μηχανολογικός εξοπλισμός Απαιτούμενη υποδομή για τις ανάγκες του συστήματος / επέκταση υπάρχουσας υποδομής - εξοπλισμού. Ενδεικτικά αναφέρεται: Προσδιορισμός του είδους του μεγέθους και του αριθμού των απαιτούμενων κάδων για τη συλλογή των Η.Σ. και συσσωρευτών, του είδους του μεγέθους και του αριθμού των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά τους, των εγκαταστάσεων αποθήκευσης, των εγκαταστάσεων αξιοποίησης Υπάρχον / απαιτούμενο προσωπικό για την κάλυψη των αναγκών του συστήματος - νέες θέσεις εργασίας Εκτίμηση περιβαλλοντικού οφέλους από την εναλλακτική διαχείριση - αντιμετώπιση προβλημάτων όπως η ασφαλής διάθεση καταλοίπων επεξεργασίας, εκτίμηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγιεινή κ.ά. Περιγραφή των μέτρων, έργων και εγκαταστάσεων για την προστασία του περιβάλλοντος Οικονομικά στοιχεία του συστήματος - κριτήρια βιωσιμότητας Ενδεικτικά αναφέρονται: Προϋπολογισμός έργων πολιτικού μηχανικού, ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, οχημάτων κλπ, προϋπολογισμός δαπανών λειτουργίας, περιγραφή του συστήματος εγγυοδοσίας εφόσον αυτό προτείνεται 7. Αντίγραφα προσυμφώνων του συστήματος με τρίτα μέρη (εκτός συστήματος) που συμμετέχουν στον κύκλο εργασιών διαχείρισης (αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας, Ο.Τ.Α. κλπ.) 8. Αντίγραφα των προσυμφώνων των συμμετεχόντων παραγωγών και εισαγωγέων Η.Σ. και συσσωρευτών στο υπό έγκριση σύστημα. 9. Προγράμματα ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης χρηστών - κοινού, τα οποία προτίθεται να οργανώσει το σύστημα. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ Γενικές προδιαγραφές για τη χορήγηση εγκρίσεων συστημάτων συλλογικής εναλλακτικής διαχείρισης Ο φάκελος ο οποίος κατατίθεται, σύμφωνα με το άρθρο 6 εδάφιο Β παραγ. 2 του παρόντος Π.Δ. από πλευράς ενδιαφερομένων, προκειμένου να αξιολογηθεί το υποψήφιο προς έγκριση συλλογικό σύστημα, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: 1. Αίτηση του συστήματος με τα πλήρη στοιχεία αυτού, συμπεριλαμβανομένου του καταστατικού του νομικού προσώπου που οργανώνει το σύστημα και την μετοχική σύνθεση. 2. Στοιχεία που αφορούν τους συμμετέχοντες εισαγωγείς - παραγωγούς και ανακυκλωτές Η.Σ. και συσσωρευτών. Συγκεκριμένα: Πλήρη στοιχεία των συμμετεχόντων διαχειριστών Η.Σ. και συσσωρευτών. Είδος Η.Σ. και συσσωρευτών και ετήσιες ποσότητες αυτών (τεμάχια / βάρος) που τίθενται στην αγορά, εισαγόμενες και εγχώριας παραγωγής για την τελευταία τριετία (ανά έτος) και ανά συμμετέχοντα διαχειριστή. Ποσότητες και είδος Η.Σ. και συσσωρευτών που διατίθενται στην αγορά ανά κατηγορία δραστηριοτήτων, π.χ. βιομηχανική χρήση, οχήματα, γεωργικά μηχανήματα, σκάφη, φορητές Η.Σ. και συσσωρευτές, ιατρικές συσκευές. Να αναφερθεί, σε περίπτωση που υπάρχει, προϋπάρχουσα εμπειρία σε θέματα εναλλακτικής διαχείρισης. Ποσότητες Η.Σ. και συσσωρευτών που συλλέχθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση, ανά κατηγορία, την τελευταία τριετία (ανά έτος). 3. Σκοπός - στόχοι του συλλογικού συστήματος Θα αναλυθεί ο σκοπός και θα αναφερθούν ποσοτικοποιημένοι οι στόχοι του συστήματος, επιπλέον θα γίνει συνοπτική αναφορά στις μεθόδους οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για την επίτευξη των στόχων αυτών. Η επίτευξη των στόχων του προτεινόμενου συστήματος να εκτιμηθεί κατά πόσο συνεισφέρει στην επίτευξη των Εθνικών στόχων. 4. Εμβέλεια του

συστήματος θα δοθούν στοιχεία για το πεδίο εφαρμογής του συστήματος. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι τουλάχιστον θα γίνει αναφορά στο γεωγραφικό εύρος του, τον πληθυσμό στον οποίο απευθύνεται, την πυκνότητα πληθυσμού κ.ά. καθώς και το χρονοδιάγραμμα επέκτασης του. Ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει για περιοχές με ιδιάζουσα γεωμορφολογία στις οποίες εφαρμόζεται το σύστημα και κυρίως νησιωτικά συγκροτήματα, περιοχές με χαμηλή πυκνότητα πληθυσμού, ορεινές περιοχές.

5. Επιλογή / περιγραφή των μεθόδων εναλλακτικής διαχείρισης Η επιλογή συγκεκριμένων μεθόδων διαχείρισης ή των συγκεκριμένων μεθόδων διαχείρισης (εργασίες συλλογής, μεταφοράς, προσωρινής αποθήκευσης, επεξεργασίας και αξιοποίησης) πρέπει να τεκμηριώνεται με αξιόπιστα οικονομικά, περιβαλλοντικά, τεχνολογικά και κοινωνικά κριτήρια και να περιγράφονται συνοπτικά τα τεχνικά χαρακτηριστικά και ο τρόπος λειτουργίας.

6. Τεχνικοοικονομική μελέτη του συστήματος, η οποία θα περιλαμβάνει τουλάχιστον Σκοπιμότητα των εργασιών εναλλακτικής διαχείρισης Αναμενόμενα αποτελέσματα Μεθοδολογία υλοποίησης Υπάρχουσα τεχνική υποδομή για τις ανάγκες της εναλλακτικής διαχείρισης / μηχανολογικός εξοπλισμός Απαιτούμενη υποδομή για τις ανάγκες του συστήματος / επέκταση υπάρχουσας υποδομής - εξοπλισμού. Ενδεικτικά αναφέρεται: Προσδιορισμός του είδους του μεγέθους και του αριθμού των απαιτούμενων κάδων για τη συλλογή των Η.Σ. και συσσωρευτών, του είδους του μεγέθους και του αριθμού των οχημάτων που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά τους, των εγκαταστάσεων αποθήκευσης, των εγκαταστάσεων αξιοποίησης Υπάρχον / απαιτούμενο προσωπικό για την κάλυψη των αναγκών του συστήματος - νέες θέσεις εργασίας Εκτίμηση του περιβαλλοντικού οφέλους από την εναλλακτική διαχείριση - αντιμετώπιση προβλημάτων όπως η ασφαλής διάθεση καταλοίπων επεξεργασίας, εκτίμηση των επιπτώσεων στη δημόσια υγιεινή κ.ά. Περιγραφή των μέτρων, έργων και εγκαταστάσεων για την προστασία του περιβάλλοντος Οικονομικά στοιχεία του συστήματος - κριτήρια βιωσιμότητας Ενδεικτικά αναφέρονται: Προϋπολογισμός έργων πολιτικού μηχανικού, ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, οχημάτων κ.λπ., προϋπολογισμός δαπανών λειτουργίας, περιγραφή του συστήματος εγγυοδοσίας εφόσον αυτό προτείνεται

7. Αντίγραφα συμβάσεων των συμμετεχόντων στο σύστημα.

8. Αντίγραφα προσυμφώνων του συστήματος με τρίτα μέρη (εκτός συστήματος) που συμμετέχουν στον κύκλο εργασιών διαχείρισης (αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας, Ο.Τ.Α. κ.λπ.)

9. Αντίγραφα των προσυμφώνων των συμμετεχόντων παραγωγών και εισαγωγέων Η.Σ. και συσσωρευτών, στο υπό έγκριση σύστημα

10. Προγράμματα ενημέρωσης - ευαισθητοποίησης χρηστών - κοινού, τα οποία προτίθεται να οργανώσει το σύστημα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' Το περιεχόμενο της ενημέρωσης και πληροφόρησης κινείται στην εξής θεματολογία: στα προγράμματα εναλλακτικής διαχείρισης στα συστήματα συλλογής - μεταφοράς - αποθήκευσης στα συστήματα αξιοποίησης στο περιβαλλοντικό όφελος από την εναλλακτική διαχείριση των Η.Σ. και των συσσωρευτών στο ρόλο των χρηστών-καταναλωτών για την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί στον τομέα της εναλλακτικής διαχείρισης, με την ουσιαστική συμμετοχή τους στα συστήματα επιστροφής / συλλογής / διαλογής στην πηγή στη σημασία των συμβόλων και των χημικών στοιχείων που εμφανίζονται στις Η.Σ. και συσσωρευτές που διακινούνται στην αγορά καθώς και την αναγκαιότητα αναγνώρισης τους από τους καταναλωτές (άρθρο 5, παραγ. 5.4.) στη δυνατότητα ελαχιστοποίησης της χρήσης Η.Σ. και συσσωρευτών στη δυνατότητα επιλογής περιβαλλοντικά φιλικών Η.Σ. και συσσωρευτών στη δυνατότητα επιλογής

εφαρμογών με περιβαλλοντικά φιλικές Η.Σ. και συσσωρευτές στη διάθεση των αναγκαίων στοιχείων και δεδομένων σχετικά με την εναλλακτική διαχείριση προς τους ενδιαφερόμενους. Προτεινόμενες δράσεις: Ανάπτυξη Τράπεζας Πληροφοριών πάνω σε Βάση Δεδομένων, η οποία θα είναι προσπελάσιμη διαμέσου ιστοσελίδας στο διαδίκτυο δημιουργία και διανομή CD-ROM για τους εμπλεκόμενους φορείς και τις παραγωγικές τάξεις εκλαϊκευμένη πληροφορία για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του ευρέως κοινού θα διατίθεται διαμέσου teletext σχεδιασμός, εκτύπωση και διανομή έντυπου υλικού με τη μορφή: α) αφίσας, β) φυλλαδίων με πιο σύνθετη και ειδική πληροφορία για τους εμπλεκόμενους φορείς, παραγωγικές τάξεις και τους Ο.Τ.Α., και γ) πολύπτυχων ή/και ολιγοσέλιδων εντύπων τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του ευρέως κοινού με τη διάθεσή τους: κατά τη διάρκεια ειδικών εκδηλώσεων ενημέρωσης, από επιλεγμένα σημεία ενημέρωσης στα οποία θα τοποθετηθούν περίπτερα με τα έντυπα και σαν ένθετα σε εφημερίδες μεγάλης κυκλοφορίας παραγωγή διαφημιστικών μηνυμάτων για το ραδιόφωνο και την τηλεόραση παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού σε βιντεοκασέτες και DVDs το οποίο θα διανεμηθεί επιλεκτικά σε αυτούς που κάνουν ενημέρωση σε ομάδες του κοινού όπως: σχολεία, συλλόγους, χώρους εργασίας, επαγγελματικές ομάδες κλπ.

Αρθρο: 16

Ημ/νία: 05.03.2004

Κείμενο Αρθρου

Από την έναρξη ισχύος του παρόντος Δ/τος καταργείται η 73537/1438/1995 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 781) και η 19817/2000 κοινή υπουργική απόφαση (Β'963) καθώς και κάθε διάταξη που αντίκειται μερικά ή συνολικά στις διατάξεις του ή ανάγεται σε θέματα που ρυθμίζονται από αυτό.

Αρθρο: 17

Ημ/νία: 05.03.2004

Κείμενο Αρθρου

Η ισχύς του παρόντος Π. Δ/τος ισχύει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Στην Υπουργό Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος Διατάγματος.

ΥΠ. ΑΠΟΦ. ΟΙΚ.106158/2004

Είδος: ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
Αριθμός: ΟΙΚ.106158
Έτος: 2004
ΦΕΚ: Β 1124 20040723
Τέθηκε σε ισχύ: 23.07.2004
Αρμόδιος Φορέας: Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
Ημ.Υπογραφής: 07.07.2004

Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών

Τίτλος: «ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε.».

Έχοντας υπόψη: 1. Τις διατάξεις του άρθρου 24 παρ. 11 του Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179 Α) σχετικά με «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων Προϊόντων - Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (ΕΟΕΔΣΑΠ) και άλλες διατάξεις». 2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/5.3.2004 (ΦΕΚ80 Α) «Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 73537/1438/1995 κοινής υπουργικής απόφασης «Διαχείριση των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών που περιέχουν ορισμένες επικίνδυνες ουσίες» (Β' 781) και της υπ' αριθμ. 19817/2000 κοινής υπουργικής απόφασης «Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 73537/1995 κοινής υπουργικής απόφασης κ.λπ.» (Β'963). «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των χρησιμοποιημένων Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών.» 3. Την υπ' αριθμ. ΔΠΣ 106012/7.2.2003 υποβολή φακέλου του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών «ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε.» και τα συμπληρωματικά του στοιχεία. 4. Το Πρακτικό Νο 23 της 4ης. 11.2003 της Επιτροπής Παρακολούθησης της Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΕΠΕΔ), με το οποίο η ΕΠΕΔ εισηγείται την έγκριση του συστήματος του ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ ΑΕ υπό όρους και προϋποθέσεις, μετά από σχετική εισήγηση του ΓΕΔΣΑΠ η οποία επισυνάπτεται του εν λόγω πρακτικού. 5. Τις διατάξεις της κοινής υπουργικής απόφασης οικ. 104826/9.6.2004 (ΦΕΚ 849Β) «Καθορισμός ύψους ανταποδοτικών τελών από ατομικά ή συλλογικά συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών / άλλων προϊόντων». 6. Τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα» (Α' 154), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α'700) και το οποίο αντικαταστάθηκε με την παρ. 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α' 38) και το

Προοίμιο: άρθρο 1 (παρ. 4) του Ν. 2469/1997. 7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις αυτής της

απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΘΡΩΝ

Αρθρο: 0

Ημ/νία: 23.07.2004

Κείμενο Αρθρου

Την έγκριση του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών «ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ. Α.Ε.» το οποίο θεωρούμε ότι πληροί τις διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 115/2004 (ΦΕΚ 80 Α) με την ακόλουθη προϋπόθεση: Το σύστημα υποχρεούται να υλοποιήσει τις εργασίες της εναλλακτικής διαχείρισης των συσσωρευτών, όπως αυτές προβλέπονται στον υποβληθέντα φάκελο και τα συμπληρωματικά του στοιχεία, σύμφωνα με την εισήγηση της ΕΠΕΔ. Μετά τρία χρόνια από την χορήγηση της έγκρισης του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης, διενεργείται έλεγχος από τον ΕΟΕΔΣΑΠ μετά από αίτηση του συστήματος ή αυτεπαγγέλτως, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι κατά το χρονικό διάστημα αυτό εφαρμόζονται οι μέθοδοι εναλλακτικής διαχείρισης και επιτυγχάνονται οι στόχοι. Αν διαπιστωθεί ότι δεν πληρούνται οι υποχρεώσεις της εναλλακτικής διαχείρισης μετά τον έλεγχο, τίθενται ειδικοί όροι για την έκδοση πιστοποιητικού εναλλακτικής διαχείρισης με προθεσμία συμμόρφωσης, και εφόσον δεν επιτευχθούν τα ανωτέρω εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 9 και 14 του Π.Δ. 115/2004. Η έγκριση του συστήματος ισχύει για έξι χρόνια και μπορεί να ανανεώνεται με τροποποίηση ή αναθεώρηση της προβλεπόμενης μελέτης, κατόπιν έγκρισης της αρμόδιας αρχής. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

ICAP A.E.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 238487			ΣΕΛΙΔΑ: 1
LEADER PARTS A.E.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.434.193	2.189.723	664.328
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	0	80.305	0
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	253.129	2.148.757	670.971
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	42.564	35.183	17.799
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	138.437	79.047	25.057
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	104.705	48.413	7.258
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	33.732	30.633	17.799
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.524	4.524	614
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.272.413	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	709.995	475.435	320.284
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	709.995	475.435	320.284
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.865.828	743.608	813.319
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.859.882	713.537	660.788
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.947	30.071	152.530
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	205.987	98.999	91.245
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	4.216.003	3.507.765	1.889.175
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.493.805	588.238	319.099
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	514.691	514.691	293.470
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	810.389	4.364	1.968
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	168.725	69.184	23.661
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	722.743	6.528
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	722.743	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	0	6.528
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.722.199	2.196.784	1.563.548
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	1.401.078	1.065.007	374.456
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.010.013	951.085	1.000.860
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	0	13.728
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	311.108	180.691	174.505
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	4.216.003	3.507.765	1.889.175
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.500.078	1.764.354	1.309.359
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.217.668	1.158.097	1.057.287
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.282.410	606.257	252.072
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	649	798	0
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	113.782	129.113	27.567
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	880.814	442.896	162.353
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	288.463	35.046	62.152
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	671.266	35.869	6.490
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	7.563	5.035	6.987
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	59.391	17.274	25.057
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	59.391	17.274	25.057
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	952.166	65.880	61.655
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	13.728
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	46.600	23.058	23.121

ICAP A.E.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 238487

ΣΕΛΙΔΑ: 2

LEADER PARTS A.E.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	63,74%	11,20%	19,32%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	71,36%	14,87%	27,40%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	63,74%	5,03%	18,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	51,29%	34,36%	19,25%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	11,54%	1,99%	4,75%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	42,63%	11,05%	6,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	38,08%	3,73%	4,71%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,67 X	1,35 X	4,02 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,67 X	3,00 X	4,10 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	9,50 :1	0,60 :1	0,49 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,82 :1	4,96 :1	4,92 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	9,37 :1	1,51 :1	3,24 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	0,45 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,02 X	0,60 X	0,78 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,76 X	0,37 X	0,48 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	60	879-	339-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.494	1.311	326
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	272 ΗΜ.	148 ΗΜ.	184 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	303 ΗΜ.	300 ΗΜ.	346 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	213 ΗΜ.	150 ΗΜ.	111 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 228674			ΣΕΛΙΔΑ: 1
MAGNETTI MARELLI ΕΛΛΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	103.442	143.979	159.876
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	165.076	149.920	131.377
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	197.208	195.102	169.562
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	263.241	207.139	146.822
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	124.064	100.236	77.765
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	139.177	106.903	69.057
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.400	6.096	5.758
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	603.845	535.137	573.240
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	603.845	535.137	573.240
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.566.410	1.462.568	1.206.002
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.561.246	1.456.335	1.197.235
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.164	6.233	8.767
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	205.958	65.026	160.012
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.479.654	2.206.709	2.099.130
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	729.464	726.909	483.320
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	587.000	587.000	586.941
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	17.300	7.100	0
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	125.164	132.809	103.621-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	163.500	116.978	148.789
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	163.500	116.978	148.789
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.586.691	1.362.822	1.467.021
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.056.207	1.065.802	1.166.422
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	200.000	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	330.483	297.020	300.599
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.479.654	2.206.709	2.099.130
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	4.739.934	4.346.971	3.849.120
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.198.559	2.943.734	2.634.321
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.541.376	1.403.237	1.214.799
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	52.696	90.698	50.960
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	14.862	14.793	30.679
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.200.044	1.138.364	921.342
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	379.166	340.778	313.737
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	35.823	41.993
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	21.386	5.713	18.351
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	56.102	60.313	58.800
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	56.102	60.313	58.800
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	357.780	370.888	337.379
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	200.000	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	155.225	127.358	121.197

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 228674

ΣΕΛΙΔΑ: 2

MAGNETTI MARELLI ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	49,05%	51,02%	69,80%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	41,73%	45,70%	58,23%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	40,07%	43,95%	53,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	32,52%	32,28%	31,56%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,91%	7,68%	8,04%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,78%	8,69%	9,44%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,47%	8,36%	8,65%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	5,37 X	5,26 X	6,17 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	6,57 X	6,10 X	8,07 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	9,02 :1	6,12 :1	4,10 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,40 :1	2,04 :1	3,34 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	25,07 :1	26,07 :1	12,00 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,82 :1	0,86 :1	0,76 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,50 X	1,51 X	1,32 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,11 X	1,12 X	0,93 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	790	700	472
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	893	844	632
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	120 ΗΜ.	122 ΗΜ.	114 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	121 ΗΜ.	132 ΗΜ.	162 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	69 ΗΜ.	66 ΗΜ.	79 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2051810			ΣΕΛΙΔΑ: 1
MULTIPART Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	894.719	591.564	371.276
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.043.854	625.810	391.365
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	106.127	106.127	105.407
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	441.819	299.636	211.148
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	351.332	215.988	134.314
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	90.487	83.648	76.834
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	34.260	22.293	16.188
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	152.296	136.969	69.464
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	9.871.403	8.643.187	9.397.649
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	9.871.403	8.643.187	9.397.649
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10.905.351	10.085.970	7.346.025
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	10.552.150	9.561.994	7.226.689
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	599	599	599
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	352.602	523.377	118.737
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	843.523	230.934	846.209
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	22.514.996	19.551.654	17.961.160
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3.546.828	2.987.850	2.127.332
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.798.680	2.798.680	2.802.509
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	486.944	227.728	223.899
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	261.204	38.559-	899.076-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	11.194	6.848	27.573
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	11.194	6.848	27.573
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	18.956.975	16.556.957	15.806.255
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	11.339.443	9.228.365	7.884.048
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	6.611.415	6.895.396	7.691.589
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	220.726	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	785.391	433.196	230.618
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	22.514.996	19.551.654	17.961.160
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	26.566.497	24.034.599	17.332.216
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	19.642.837	18.261.517	13.247.068
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	6.923.660	5.773.082	4.085.148
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	274.949	287.632	155.740
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	798.359	770.231	518.337
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	5.496.336	4.517.711	3.993.459
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	903.914	772.772	270.907-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	245.381	289.751	85.139
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	65.565	115.761	93.511
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	153.066	97.558	66.364
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	153.066	97.558	66.364
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.083.730	946.762	279.279-
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	220.726	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	304.026	86.245	0

ICAP A.E.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2051810

ΣΕΛΙΔΑ: 2

MULTIPART A.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	30,55%	31,69%	13,13-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	52,90%	57,33%	11,09%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	30,46%	31,61%	12,96-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	26,06%	24,02%	23,57%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,37%	3,18%	1,55-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,01%	7,06%	1,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,04%	3,89%	1,60-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	7,54 X	8,12 X	8,12 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	7,57 X	8,14 X	8,22 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	5,02 :1	6,93 :1	7,54 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	5,35 :1	5,54 :1	7,44 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,36 :1	2,23 :1	0,46 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	0,99 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,14 X	1,15 X	1,11 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,60 X	0,59 X	0,51 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	2.663	2.403	1.784
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	3.558	2.995	2.155
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	145 ΗΜ.	145 ΗΜ.	152 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	123 ΗΜ.	138 ΗΜ.	212 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	183 ΗΜ.	173 ΗΜ.	259 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 228580			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΤΕΧΕΤ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	158.113	151.135	137.089
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	124.590	121.483	109.492
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	58.034	54.646	54.035
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	26.143	26.143	27.532
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	17.548	17.548	18.937
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	8.595	8.595	8.595
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.633	1.149	1.093
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	183.463	140.962	107.870
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	183.463	140.962	107.870
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	65.003	157.262	246.919
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	65.003	157.262	246.919
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	8.213	65.178	14.565
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	414.792	514.537	506.442
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	294.866	294.184	279.440
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	293.470	234.776	234.776
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	760	59.408	44.664
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	636	0	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	119.927	220.353	227.002
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	39.803	81.984	98.780
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	67.823	126.798	100.448
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	5.021	3.681
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.300	6.550	24.093
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	414.792	514.537	506.442
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	226.198	380.491	511.550
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	92.722	245.085	351.330
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	133.476	135.406	160.221
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	0	402	675
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.666	10.620	14.673
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	124.092	123.145	139.624
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.718	2.043	6.599
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.946	127	86
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	493	0	485
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	5.171	2.171	6.200
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	1.340	3.681
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.947	760	2.325

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 228580

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΤΕΧΕΤ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	1,75%	0,74%	2,22%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	4,35%	4,35%	7,47%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	1,75%	0,74%	2,22%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	59,01%	35,59%	31,32%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,76%	0,54%	1,29%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,68%	3,36%	4,07%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	2,29%	0,57%	1,21%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,77 X	1,29 X	1,83 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,77 X	1,29 X	1,83 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,88 :1	1,96 :1	2,05 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,41 :1	0,75 :1	0,81 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,67 :1	1,20 :1	1,42 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,14 X	1,65 X	1,63 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,61 X	1,01 X	1,15 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	137	143	142
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	295	294	279
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	105 ΗΜ.	151 ΗΜ.	176 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	267 ΗΜ.	189 ΗΜ.	104 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	722 ΗΜ.	210 ΗΜ.	112 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 9038400			ΣΕΛΙΔΑ: 1
TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/3/2004	31/3/2003	31/3/2002
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	40.029	39.157	66.915
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	339.500	391.707	461.165
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	39.587	39.437	38.297
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	352.871	402.873	443.726
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	317.455	372.553	419.321
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	35.415	30.320	24.405
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.353	10.886	11.179
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.460	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	758.647	1.322.008	1.100.587
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	758.647	1.189.870	970.195
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	0	132.138	130.392
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.777.297	3.761.383	3.426.092
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	3.710.312	3.749.443	3.411.618
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	66.985	11.940	14.474
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	240.320	415.101	14.893
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	4.816.293	5.537.650	4.608.487
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	785.188	1.486.230	2.676.704
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.573.237	2.573.237	2.573.404
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	580.496	580.496	580.329
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	2.368.544-	1.667.503-	477.028-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	0	379
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	379
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.031.105	4.051.420	1.931.405
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	225.025	1.009.528	1.104.639
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.442.457	2.532.551	604.148
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	117.436	26.957	37.510
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	246.187	482.384	185.107
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	4.816.293	5.537.650	4.608.487
	1/4/2003	1/4/2002	1/4/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/3/2004	31/3/2003	31/3/2002
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.360.531	5.517.095	5.489.719
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.463.952	4.642.118	4.436.324
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	896.579	874.977	1.053.395
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	0	13.565	6.195
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	72.382	103.811	94.829
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.355.474	1.361.666	1.041.634
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	531.277-	576.935-	76.873-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	11.183	8.105	8.688
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	180.947	290.972	178.161
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	17.915	25.488	28.744
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	17.915	25.488	28.744
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	701.041-	859.802-	246.345-

ICAP A.E.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 9038400

ΣΕΛΙΔΑ: 2

TUDOR ΕΛΛΗΝΙΚΗ Α.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	89,28-%	57,85-%	9,20-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	80,06-%	50,87-%	5,66-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	89,28-%	57,85-%	9,20-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,73%	15,86%	19,19%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,91-%	10,43-%	1,40-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	11,73-%	13,67-%	2,76-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	13,08-%	15,55-%	4,48-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	6,83 X	3,72 X	2,05 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	6,83 X	3,72 X	2,05 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	29,95 :1	52,57 :1	48,03 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	5,13 :1	2,73 :1	0,72 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,18 X	1,36 X	2,35 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,98 X	1,03 X	1,77 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	745	1.447	2.610
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	785	1.486	2.677
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	253 ΗΜ.	248 ΗΜ.	227 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	281 ΗΜ.	199 ΗΜ.	50 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	62 ΗΜ.	104 ΗΜ.	91 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP A.E.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 207367			ΣΕΛΙΔΑ: 1
VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	0	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	395.074	525.034	506.929
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	395.074	525.034	506.929
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.232.021	2.158.087	2.033.138
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.204.742	2.158.087	2.033.138
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	27.279	0	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.007.479	2.546	34.972
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	4.634.574	2.685.666	2.575.039
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	61.155-	274.511	333.467
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	249.050	249.050	249.450
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	69.489	69.489	69.489
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	379.694-	44.028-	14.529
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	78.530	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	78.530	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.695.729	2.332.625	2.241.572
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	0	147.776	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	4.533.078	1.994.251	2.086.353
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	103.114	102.715
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	162.651	87.484	52.504
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	4.634.574	2.685.666	2.575.039
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	4.109.658	4.139.562	3.536.446
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.430.043	3.309.776	2.874.360
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	679.615	829.785	662.086
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	14.906	2.054	9.136
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	56.878	28.059	23.814
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	924.677	782.909	648.205
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	287.034-	20.872	798-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	81.290	5.555	20.957
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	129.922	83.284	41.050
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	335.666-	56.858-	20.890-
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	1.698	0

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 207367

ΣΕΛΙΔΑ: 2

VB ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	---	20,71-%	6,26-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	---	8,16-%	0,88%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	---	16,11-%	6,26-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,54%	20,05%	18,72%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,96-%	0,50%	0,02-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,76-%	0,70-%	0,08%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	8,14-%	1,37-%	0,59-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	---	11,73 X	10,63 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	---	15,09 X	10,63 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	---	---	---
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	---	8,78 :1	6,72 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	0,12 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	---	0,78 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,99 X	1,15 X	1,15 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,90 X	0,93 X	0,92 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	61-	353	333
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	61-	353	333
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	196 ΗΜ.	190 ΗΜ.	210 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	482 ΗΜ.	220 ΗΜ.	265 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	42 ΗΜ.	58 ΗΜ.	64 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 83244			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ, Α., "B.S.A." Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	101.038	100.302	114.741
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	12.084	12.084	12.084
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	204.157	181.865	181.415
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	165.261	165.261	162.747
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	6.866	6.866	6.866
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	287.330	265.774	248.371
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	166.768	145.547	128.943
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	113.696	113.362	112.562
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	6.866	6.866	6.866
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	237.685	141.608	62.255
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	234.462	71.114	45.748
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.223	70.494	16.507
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	121.102	150.968	153.757
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	120.221	149.005	151.794
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	880	1.963	1.963
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	103.678	40.522	108.981
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	563.502	433.400	439.734
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	138.525	141.679	154.455
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	85.782	85.782	85.782
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	65.557	65.557	65.557
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	12.814-	9.659-	3.117
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.642	2.642	2.642
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.642	2.642	2.642
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	422.336	289.079	282.637
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	173.586	139.167	85.749
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	88.424	123.618	139.444
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	160.325	26.295	57.444
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	563.502	433.400	439.734
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	595.342	422.882	370.739
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	500.610	340.729	314.641
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	94.733	82.153	56.098
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	10.961	25.317	22.665
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	88.892	64.035	37.778
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	5.121-	7.199-	4.345-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	5.485	0	28.423
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	3.519	462	990
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	17.196	17.403	17.902
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	17.196	17.403	17.902
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.154-	7.661-	23.089

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 83244

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ, Α., "B.S.A." Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	2,28-%	5,41-%	14,95%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	5,53%	12,23%	29,12%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	2,23-%	5,31-%	14,70%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,91%	19,43%	15,13%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,86-%	1,70-%	1,17-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	1,31%	4,18%	12,34%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,53-%	1,81-%	6,23%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	4,22 X	2,93 X	2,36 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	4,30 X	2,98 X	2,40 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,40 :1	1,44 :1	1,37 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,07 :1	2,06 :1	1,85 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	0,71 :1	0,70 :1	2,02 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,98 :1	0,98 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,10 X	1,15 X	1,15 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,53 X	0,66 X	0,92 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	40	44	42
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	141	144	157
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	74 ΗΜ.	129 ΗΜ.	149 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	64 ΗΜ.	132 ΗΜ.	162 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	173 ΗΜ.	152 ΗΜ.	72 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 245974

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ

(€)

(€)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

31/12/2003

31/12/2002

ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ

326.769

245.656

ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ

48.681

48.681

ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

280.967

185.009

ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.

18.495

18.495

ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ

23.106

7.712

ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

18.155

3.965

ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.

4.952

3.747

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.733

1.183

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

376.306

118.441

ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

376.306

118.441

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

73.300

15.276

ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ

73.300

12.299

ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

0

2.977

ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ

44.687

18.540

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

821.062

397.913

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

477.916

176.555

ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

276.000

176.000

ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ

200.922

491

ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

994

64

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

343.146

221.357

ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ

25.534

0

ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ

181.915

82.466

ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ

7.000

9.264

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

128.697

129.627

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

821.062

397.913

1/1/2003

21/2/2001

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

31/12/2003

31/12/2002

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)

463.174

282.652

ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

392.436

216.263

ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ

70.739

66.389

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ

809

0

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

1.302

5.197

ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

56.979

45.658

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ

13.266

15.534

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

0

453

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

0

467

ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

0

0

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ

15.394

7.712

ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

15.394

7.712

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

13.266

15.521

ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

7.000

9.264

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ

4.905

5.701

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 245974

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΔΥΤΙΚΗ ΠΡΕΖΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	2,78%	8,79%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	3,05%	11,73%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	2,78%	8,79%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,27%	23,49%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,86%	5,50%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,14%	7,33%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	2,86%	5,49%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,97 X	1,60 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,97 X	1,60 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,47 :1	0,72 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,72 :1	1,25 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	11,19 :1	3,99 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,44 X	0,69 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,34 X	0,14 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	151	69-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	478	177
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	58 ΗΜ.	16 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	169 ΗΜ.	139 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	350 ΗΜ.	200 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.		

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 56167			ΣΕΛΙΔΑ: 1
Ε.Ν.Σ. ΑΥΤΟ Α.Β.Ε.Τ.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	22.507	47	1.145
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	68.571	46.111	45.812
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	373	373	373
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	46.484	46.484	45.087
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	46.111	46.111	45.087
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	373	373	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	46	46	46
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	456.227	450.771	456.090
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	456.227	450.771	456.090
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	66.520	54.602	81.326
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	66.520	54.602	81.326
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	15.166	7.906	6.704
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	560.420	513.325	545.266
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	55.440	46.240	43.248
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	61.629	61.629	61.629
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.411	1.411	1.411
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	7.599-	16.800-	19.791-
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	504.980	467.086	502.017
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	107.355	101.709	153.926
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	391.803	361.875	344.249
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.822	3.501	3.843
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	560.420	513.325	545.266
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.515.744	1.489.872	1.627.014
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.494.341	1.471.241	1.610.977
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	21.403	18.631	16.036
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.148	8.929	4.007
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	5.014	6.685	4.436
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	9.241	3.017	7.594
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	40	25	928
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	0	1.397	5.852
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	1.397	5.852
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	9.201	2.991	6.666

ICAP A.E.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 56167

ΣΕΛΙΔΑ: 2

Ε.Ν.Σ. ΑΥΤΟ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	16,60%	6,47%	15,41%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	29,49%	25,78%	24,68%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	16,60%	6,47%	15,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,41%	1,25%	0,99%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,61%	0,20%	0,47%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	1,08%	0,80%	0,66%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,61%	0,20%	0,41%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	27,34 X	32,22 X	37,62 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	27,34 X	32,22 X	37,62 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,47 :1	46240,00 :1	39,35 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	9,11 :1	10,10 :1	11,61 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,29 :1	1,33 :1	2,66 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,07 X	1,10 X	1,08 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,16 X	0,13 X	0,18 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	33	46	42
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	55	46	43
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	16 ΗΜ.	13 ΗΜ.	18 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	96 ΗΜ.	90 ΗΜ.	78 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	111 ΗΜ.	112 ΗΜ.	103 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7277			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	116.408	74.375	72.475
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	199.000	145.237	124.043
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	82.592	70.862	51.568
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	82.592	70.862	51.568
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	243.109	304.515	170.301
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	243.109	304.515	170.301
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	466.771	464.836	476.755
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	466.771	441.336	476.755
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	23.500	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	343.471	392.301	442.935
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.169.760	1.236.027	1.162.466
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	163.090	161.736	160.380
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	147.000	146.735	146.735
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	16.090	15.001	13.645
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.006.670	1.074.291	1.002.086
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	845.942	735.800	701.871
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	126.585	296.750	179.958
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	13.000	16.000	61.042
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	21.143	25.742	59.216
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.169.760	1.236.027	1.162.466
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.072.820	1.099.845	1.203.487
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	656.466	697.186	796.624
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	416.354	402.658	406.862
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	53.186	64.083	43.975
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	335.294	301.825	243.520
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	27.874	36.751	119.367
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	15.212	9.664	6.656
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	0	0	6.352
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	21.305	19.294	13.137
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	21.305	19.294	13.137
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	21.780	27.121	106.534
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	13.000	16.000	61.042
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	7.623	9.492	39.950

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7277

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΗΝΙΟΧΟΣ Α.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	13,35%	16,77%	66,43%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	45,97%	56,39%	93,85%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	13,35%	16,77%	66,43%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	38,81%	36,61%	33,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,60%	3,34%	9,92%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,99%	8,29%	12,51%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	2,03%	2,47%	8,85%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	6,58 X	6,80 X	7,50 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	6,58 X	6,80 X	7,50 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,40 :1	2,17 :1	2,21 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	6,17 :1	6,64 :1	6,25 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,41 :1	1,42 :1	3,42 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,05 X	1,08 X	1,09 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,80 X	0,78 X	0,92 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	47	87	88
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	163	162	160
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	159 ΗΜ.	146 ΗΜ.	145 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	70 ΗΜ.	155 ΗΜ.	82 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	135 ΗΜ.	159 ΗΜ.	78 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 18045			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΙΣΧΥΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	352.891	272.098	260.143
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	66.230	66.230	66.230
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	551.748	488.375	450.390
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	48.142	15.608	5.255
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	327.147	318.615	282.234
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	318.295	313.537	278.291
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	8.852	5.078	3.943
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.827	5.827	5.827
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	8.090	14.674	14.674
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	921.978	799.415	570.689
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	920.816	798.485	570.341
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.162	930	349
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.582.096	2.019.956	2.103.780
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.569.214	2.019.434	2.103.755
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.882	522	25
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	27.851	285.763	436.713
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	3.884.815	3.377.233	3.371.325
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2.007.487	1.834.750	1.779.460
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	483.570	410.858	410.858
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	355.892	333.045	322.653
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	1.168.024	1.090.847	1.045.948
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	100.835	100.835	67.571
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	100.835	100.835	67.571
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.776.494	1.441.647	1.524.295
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	15.755	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.346.112	1.031.859	996.525
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	150.000	150.000	146.735
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	264.626	259.789	381.034
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	3.884.815	3.377.233	3.371.325
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.791.697	4.785.891	4.779.775
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.190.464	3.307.627	3.414.920
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.601.234	1.478.265	1.364.855
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	14.524	67.382	84.875
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.825	5.183	3.760
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.168.268	1.212.029	1.094.540
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	439.664	328.435	351.430
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	8.982	2.484	2.116
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	295	10.847	1.025
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	43.027	36.137	24.529
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	43.027	36.137	24.529
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	448.352	320.072	352.520
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	150.000	150.000	146.735
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	134.757	112.240	132.759

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 18045

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΙΣΧΥΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	22,33%	17,44%	19,81%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	21,64%	16,80%	19,29%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	21,27%	16,54%	19,09%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	27,65%	30,89%	28,55%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,57%	6,77%	7,22%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,86%	6,70%	7,32%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,72%	6,59%	7,25%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,75 X	2,51 X	2,63 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,89 X	2,65 X	2,73 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	6,22 :1	7,69 :1	7,71 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,94 :1	0,84 :1	0,89 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	58,30 :1	62,75 :1	94,76 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,95 :1	0,95 :1	0,96 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,99 X	2,15 X	2,04 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,46 X	1,60 X	1,67 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.755	1.663	1.587
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	2.108	1.936	1.847
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	162 ΗΜ.	154 ΗΜ.	161 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	117 ΗΜ.	114 ΗΜ.	107 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	80 ΗΜ.	88 ΗΜ.	61 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 236090			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ, Γ., Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.185.307	1.195.566	1.275.634
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	217.784	217.784	217.784
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.440.402	1.344.671	1.263.233
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	73.794	34.990	33.811
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	551.627	402.013	283.318
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	486.032	376.276	265.904
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	65.595	25.737	17.414
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.954	135	103
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	0	0	44.021
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.424.947	1.203.157	1.311.567
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.424.947	1.203.157	1.311.567
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.007.372	849.217	993.432
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.000.243	844.321	978.073
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.129	4.896	15.360
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	330.856	279.676	208.115
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	3.948.481	3.527.616	3.788.747
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2.299.679	2.132.394	1.929.351
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.889.244	1.889.244	1.806.603
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	50.519	37.086	105.147
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	359.916	206.064	17.602
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	186.372	336.005	0
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	186.303	335.963	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	69	43	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.462.430	1.059.217	1.859.396
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	568.067	130.675	635.612
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	337.422	418.082	617.953
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	392.337	392.337	398.266
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	164.604	118.123	207.565
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	3.948.481	3.527.616	3.788.747
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.434.138	2.252.095	2.532.450
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.501.553	1.439.742	1.636.204
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	932.585	812.353	896.246
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	87.077	102.185	104.504
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0	37.832	44.127
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	660.638	565.209	522.399
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	359.023	311.498	434.224
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.844	25.737	36.586
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	44.407	28.270	131.340
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	153.984	118.961	99.643
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	153.984	118.961	99.643
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	317.460	308.965	339.470
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	108.396
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	109.657	124.606

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 236090

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΚΑΜΠΡΑΝΗΣ, Γ., Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	13,80%	14,49%	17,60%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	12,77%	14,05%	19,88%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	12,77%	12,52%	17,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	38,31%	36,07%	35,39%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	14,24%	13,23%	16,47%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	12,59%	14,73%	14,55%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	12,59%	13,12%	12,87%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,01 X	0,95 X	1,37 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,10 X	1,10 X	1,37 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,11 :1	2,06 :1	1,57 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,72 :1	0,65 :1	0,96 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	9,17 :1	8,69 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,93 :1	0,86 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,89 X	2,20 X	1,35 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,91 X	1,06 X	0,64 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.301	1.273	654
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	2.486	2.468	1.929
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	150 ΗΜ.	137 ΗΜ.	141 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	82 ΗΜ.	106 ΗΜ.	138 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	346 ΗΜ.	305 ΗΜ.	293 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2045510			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΚΛΩΤΣΑ, ΑΡ., ΔΙΑΔΟΧΟΙ, Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	2.749.460	2.749.180	2.607.519
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	176.709	176.709	176.709
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.793.867	2.793.587	2.663.910
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	465.265	465.265	465.265
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	686.381	686.381	698.365
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	686.381	686.381	698.365
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.952.506	2.950.814	3.406.107
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.952.506	2.950.814	3.406.107
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.096.009	5.168.991	4.518.218
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	3.033.863	5.168.991	4.518.218
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	62.146	0	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.087.994	1.574.843	1.377.950
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	9.885.969	12.443.829	11.909.795
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.471.587	2.293.050	2.292.195
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.768.329	1.768.329	1.723.516
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	524.721	524.721	568.679
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	821.463-	0	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	19.266	19.266	19.266
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	19.266	19.266	19.266
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	8.395.116	10.131.513	9.598.335
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	8.205.526	9.045.740	8.968.969
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	149.757	755.601	323.487
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	27.811	92.805
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	39.833	302.361	213.074
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	9.885.969	12.443.829	11.909.795
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	4.426.842	7.694.206	6.959.584
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.676.307	6.010.567	5.266.478
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	750.535	1.683.639	1.693.106
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	86.217	82.705	78.403
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	774.818	964.662	580.144
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	651.671	822.140	895.897
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	589.737-	20.457-	295.469
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.882	68.411	32.814
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	14.209	3.557	22.377
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	0	0	91.669
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	91.669
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	601.064-	44.397	305.907
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	27.811	92.805
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	15.539	114.715

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2045510

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΚΛΩΤΣΑ, ΑΡ., ΔΙΑΔΟΧΟΙ, Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	40,84-%	1,94%	13,35%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	11,65%	43,64%	38,33%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	40,32-%	1,92%	13,23%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,95%	21,88%	24,33%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	13,07-%	0,26-%	4,20%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,85%	12,98%	12,59%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	13,32-%	0,57%	4,35%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	3,03 X	3,36 X	3,04 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	3,07 X	3,39 X	3,07 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,54 :1	0,84 :1	0,89 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	5,72 :1	4,43 :1	4,20 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	0,22 :1	1,05 :1	1,53 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,99 :1	0,99 :1	0,99 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,85 X	0,96 X	0,97 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,50 X	0,67 X	0,61 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.259-	437-	296-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.491	2.312	2.311
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	250 ΗΜ.	245 ΗΜ.	237 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	15 ΗΜ.	46 ΗΜ.	22 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	293 ΗΜ.	179 ΗΜ.	236 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2000278			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΚΟΝΤΗΣ, Ν., Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	867.458	914.083	660.783
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	93.493	93.493	93.493
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.117.509	1.057.059	758.775
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	74.024	74.024	74.024
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	419.418	312.342	284.011
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	359.919	267.368	253.562
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	59.499	44.974	30.449
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.850	1.850	18.503
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	588.770	377.369	316.817
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	588.770	377.369	316.817
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	926.165	822.723	766.282
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	925.591	819.706	764.327
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	574	3.017	1.956
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	173.461	239.927	467.857
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.555.854	2.354.103	2.211.739
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	617.580	615.335	604.935
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	600.000	600.000	586.941
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	17.580	15.335	17.995
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	498.619	538.975	548.652
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	437.871	478.227	496.552
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	60.747	60.747	52.100
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.439.655	1.199.793	1.058.152
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	755.490	643.577	504.360
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	567.300	464.210	440.146
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	26.570	21.337	26.606
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	90.295	70.669	87.039
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.555.854	2.354.103	2.211.739
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.284.317	1.899.932	1.864.490
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.566.834	1.267.378	1.242.384
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	717.483	632.554	622.106
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	116.019	90.474	107.426
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	543.390	398.561	348.858
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	58.073	143.518	165.822
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	46.960	5.615	29
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	33.549	14.899	66.547
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	73.657	54.324
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	107.075	73.657	54.324
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	107.075	0	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	71.484	60.577	44.980
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	26.570	21.337	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	26.608	21.378	16.973

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2000278

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΚΟΝΤΗΣ, Ν., Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	11,57%	9,84%	7,44%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	16,80%	13,09%	13,21%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	6,40%	5,25%	3,90%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	31,41%	33,29%	33,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,54%	7,55%	8,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	8,21%	7,95%	8,17%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,13%	3,19%	2,41%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,05 X	1,65 X	1,62 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	3,70 X	3,09 X	3,08 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,29 :1	1,27 :1	1,80 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,14 :1	2,83 :1	2,66 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,62 :1	1,67 :1	1,42 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,55 :1	0,53 :1	0,52 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,17 X	1,20 X	1,47 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,76 X	0,88 X	1,16 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	249	240	493
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.116	1.154	1.154
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	148 ΗΜ.	157 ΗΜ.	150 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	132 ΗΜ.	134 ΗΜ.	129 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	137 ΗΜ.	109 ΗΜ.	93 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2060120			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΜΠΕΤΣΑΚΟΣ - ΧΟΛΕΒΑΣ Α.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	64.489	71.018	87.130
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	161.707	180.724	235.153
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	1.340	740	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	99.122	111.553	149.130
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	98.078	111.331	149.130
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.044	222	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	564	1.107	1.107
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.081.493	1.095.314	978.654
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.081.493	1.095.314	978.654
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.301.510	1.233.210	1.183.333
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.275.257	1.220.310	1.176.471
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	25.229	11.876	5.861
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.024	1.024	1.001
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	158.195	187.613	119.536
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.605.687	2.587.154	2.368.654
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.692.608	1.636.624	1.622.574
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	880.200	880.411	880.411
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	796.768	754.777	740.200
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	15.640	1.436	1.964
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.188	3.149	3.149
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.039	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.149	3.149	3.149
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	907.891	947.382	742.931
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	55.540	74.767	49.245
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	262.747	313.709	189.092
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	320.021	365.730	286.956
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	269.583	193.176	217.638
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.605.687	2.587.154	2.368.654
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	3.297.213	3.088.821	3.125.653
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.219.197	2.101.713	2.119.950
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.078.016	987.108	1.005.702
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	8.280	6.318	5.889
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	11.322	10.141	16.752
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	528.509	488.167	485.803
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	546.466	495.118	509.036
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.623	2.972	1.205
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	8.097	19.138	20.453
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	30.413	36.357
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	26.615	30.413	36.357
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	26.615	0	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	539.992	448.538	453.432
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	261.000	277.500	258.254
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	183.105	156.988	170.543

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2060120

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΜΠΕΤΣΑΚΟΣ - ΧΟΛΕΒΑΣ Α.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	31,90%	27,41%	27,95%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	32,47%	27,97%	28,92%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	31,81%	27,35%	27,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	32,69%	31,96%	32,18%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,53%	16,00%	16,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	16,68%	14,82%	15,01%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	16,34%	14,49%	14,48%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,95 X	1,89 X	1,93 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,95 X	1,89 X	1,93 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	26,56 :1	23,46 :1	18,90 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,54 :1	0,58 :1	0,46 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	48,69 :1	45,23 :1	28,07 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,80 X	2,66 X	3,07 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,61 X	1,50 X	1,75 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.633	1.569	1.539
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.698	1.640	1.626
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	141 ΗΜ.	144 ΗΜ.	137 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	43 ΗΜ.	54 ΗΜ.	33 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	178 ΗΜ.	190 ΗΜ.	168 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 41604			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΠΙΣΙΜΙΣΗΣ "Ρ.Μ.Σ." Α.Ε.&Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	206.963	256.336	246.612
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	676.513	652.630	569.099
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	474.005	400.620	326.701
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	474.005	400.620	326.701
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.455	4.326	4.214
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.030.764	3.063.344	3.067.475
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.030.764	3.063.344	3.067.475
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.489.843	3.312.784	3.269.284
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	3.460.916	3.154.203	3.204.184
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	28.927	158.581	65.100
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	652.965	922.357	1.323.880
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	7.380.535	7.554.821	7.907.251
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.298.885	6.278.290	6.244.183
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6.006.500	6.006.500	6.006.500
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	292.385	271.790	237.683
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	28.919	28.919	28.919
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	28.919	28.919	28.919
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.052.732	1.247.612	1.634.149
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	675.175	404.329	349.171
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	65.213	393.708	669.112
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	312.344	449.575	615.867
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	7.380.535	7.554.821	7.907.251
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	8.522.827	8.544.058	8.324.658
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.167.506	5.965.066	5.620.534
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.355.321	2.578.993	2.704.123
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	11.743	33.878	91.939
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	3.147	3.488	3.326
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.725.461	1.610.142	1.361.390
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	638.457	999.241	1.431.347
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.797	54.904	1.470
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	7.569	43.552	1.819
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	73.385	73.919	61.217
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	73.385	73.919	61.217
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	633.685	1.010.594	1.430.998
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	65.213	393.708	669.112
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	221.790	328.443	536.473

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 41604

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΠΙΣΙΜΙΣΗΣ "P.M.S." Α.Ε.&Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	10,06%	16,10%	22,92%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	10,06%	16,08%	22,86%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	10,01%	16,02%	22,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	27,64%	30,18%	32,48%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,48%	11,65%	17,01%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,46%	11,82%	17,04%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,42%	11,78%	17,00%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,35 X	1,36 X	1,34 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,35 X	1,37 X	1,35 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	31,25 :1	25,03 :1	25,88 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,17 :1	0,20 :1	0,27 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	202,36 :1	290,73 :1	431,25 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	6,81 X	5,85 X	4,69 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	3,91 X	3,27 X	2,77 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	6.121	6.051	6.026
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	6.328	6.307	6.273
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	148 ΗΜ.	135 ΗΜ.	140 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	40 ΗΜ.	25 ΗΜ.	23 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	179 ΗΜ.	187 ΗΜ.	199 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 221950			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.765.185	2.077.818	2.398.818
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	48.332	48.332	48.332
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.292.753	1.289.295	1.286.297
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.819.649	1.811.804	1.811.159
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.404.353	1.080.417	755.773
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	443.889	341.553	238.861
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	960.463	738.864	516.912
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.804	8.804	8.804
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	298.959	316.873	307.793
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	213.690	229.500	150.599
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	85.269	87.373	157.195
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	337.382	220.273	117.237
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	337.382	220.273	117.237
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.600	44.828	13.792
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.404.126	2.659.792	2.837.641
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	912.181	1.299.720	1.612.725
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	586.941	586.941	586.941
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	645.153	1.048.004	1.367.583
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	319.913-	335.225-	341.799-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	812.209	570.988	543.098
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	812.209	570.988	543.098
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	679.736	789.084	681.818
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	386.107	424.051	130.175
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	198.955	202.400	437.570
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	94.674	162.633	114.073
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.404.126	2.659.792	2.837.641
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	595.502	601.307	561.568
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	454.672	451.937	453.485
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	140.830	149.370	108.083
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	19.410	10.743	35.968
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	47.765	55.200	64.696
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	116.124	91.678	73.660
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	3.650-	13.235	5.696
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	55.777	223	0
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	30.900	6.883	3.549
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	5.531	5.199	6.128
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	5.531	5.199	6.128
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	21.227	6.574	2.147

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 221950

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΡΕΚΟΡ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	2,33%	0,51%	0,13%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	4,00%	3,30%	3,10%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	1,23%	0,35%	0,10%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	23,65%	24,84%	19,25%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,59-%	2,16%	0,95%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	11,22%	10,09%	11,19%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,45%	1,07%	0,36%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,36 X	0,33 X	0,28 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,67 X	0,47 X	0,37 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,98 :1	0,90 :1	0,90 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,64 :1	1,05 :1	0,76 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,44 :1	1,12 :1	1,03 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,53 :1	0,69 :1	0,75 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,94 X	0,74 X	0,64 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,50 X	0,34 X	0,19 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	41-	207-	243-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.724	1.871	2.156
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	207 ΗΜ.	134 ΗΜ.	76 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	160 ΗΜ.	163 ΗΜ.	352 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	240 ΗΜ.	256 ΗΜ.	248 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 59756			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ, Γ. Δ., "CHAMPION" Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	47.556	16.787	20.714
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	174.884	130.019	195.123
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	32.530	0	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	161.115	114.476	175.654
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	128.585	114.476	175.654
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	32.530	0	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.256	1.245	1.245
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	832.922	702.657	676.162
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	832.761	702.262	675.898
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	161	395	264
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.038.564	901.032	694.004
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.036.205	900.805	691.486
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.359	227	2.519
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	367.160	419.250	423.138
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.286.202	2.039.726	1.814.019
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	279.281	272.119	257.073
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	255.000	255.000	249.450
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	24.212	16.138	7.102
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	70	981	522
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	51.920	55.619	46.200
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	51.920	55.619	46.200
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.955.001	1.711.988	1.510.746
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	1.077.974	859.683	699.803
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	572.154	497.113	624.839
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	140.000	170.000	82.172
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	164.873	185.193	103.932
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.286.202	2.039.726	1.814.019
	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.883.108	2.593.236	2.280.087
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.971.336	1.751.017	1.626.885
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	911.772	842.219	653.201
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	4.897	0	715
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	64.290	54.985	77.063
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	593.628	515.211	432.688
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	258.751	272.023	144.166
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.242	20.588	5.904
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.890	14.567	11.784
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	46.638	6.303	9.181
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	46.638	6.303	9.181
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	259.103	278.045	138.286
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	140.000	170.000	82.172
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	92.107	98.539	53.839

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 59756

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ, Γ. Δ., "CHAMPION" Α.Β.&Ε.Ε. ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	92,78%	102,18%	53,79%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	97,64%	101,61%	71,01%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	78,23%	84,84%	45,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	31,62%	32,48%	28,65%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	8,96%	10,49%	6,32%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	11,20%	12,84%	9,44%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	8,97%	10,72%	6,06%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	8,72 X	7,91 X	7,52 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	10,34 X	9,53 X	8,87 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	7,15 :1	21,09 :1	15,58 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	7,19 :1	6,50 :1	6,06 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	5,03 :1	6,06 :1	2,79 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,84 :1	0,83 :1	0,85 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,15 X	1,18 X	1,19 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,72 X	0,77 X	0,74 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	284	311	283
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	331	328	303
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	131 ΗΜ.	127 ΗΜ.	111 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	106 ΗΜ.	104 ΗΜ.	140 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	154 ΗΜ.	146 ΗΜ.	152 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP A.E.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 154319

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΤΑΜΠΑΚΟΥ, ΑΦΟΙ, ΠΕΡΚΟ Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.054.544	1.139.581	1.257.512
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	296.770	296.770	296.770
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.420.793	1.363.522	1.330.101
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	93.153	97.949	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	763.841	626.328	375.984
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	670.687	528.380	375.984
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	93.153	97.949	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.668	7.668	6.625
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.102.152	2.383.942	2.281.782
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.102.152	2.383.942	2.281.782
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.262.650	2.125.935	1.474.870
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.262.650	2.125.935	1.474.870
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	102.209	108.413	43.247
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	5.521.556	5.757.870	5.057.410

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2.692.599	2.659.339	2.600.268
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	400.000	390.666	293.470
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	67.131	38.438	20.731
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	2.225.468	2.230.236	2.286.067
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	780.188	850.052	919.916
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	780.188	850.052	919.916
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.048.769	2.248.479	1.537.226
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	985.524	1.488.653	1.131.131
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	318.730	374.154	189.799
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	330.000	137.267	60.000
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	414.515	248.405	156.297
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	5.521.556	5.757.870	5.057.410

	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.124.928	5.232.456	4.740.412
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.974.171	3.379.369	3.213.618
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.150.758	1.853.087	1.526.793

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	2.650	3.240	3.335
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	112.973	151.198	136.749
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	923.697	899.257	948.679
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.116.738	805.872	444.700

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	16.654	0	0
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	0	25.159	22.984
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	236.071	250.345	111.539
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	236.071	250.345	111.539
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	897.322	530.368	310.177

ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	330.000	193.334	60.000
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	314.063	185.629	116.316

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 154319

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΤΑΜΠΑΚΟΥ, ΑΦΟΙ, ΠΕΡΚΟ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	33,33%	19,94%	11,93%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	29,09%	19,42%	12,70%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	25,84%	15,11%	8,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	41,97%	35,42%	32,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	21,78%	15,39%	9,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	19,70%	13,02%	9,42%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	17,50%	10,13%	6,54%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,48 X	1,49 X	1,35 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,90 X	1,97 X	1,82 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,32 :1	3,10 :1	2,81 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,05 :1	1,17 :1	0,94 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	8,94 :1	4,51 :1	3,27 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,78 :1	0,76 :1	0,74 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,18 X	2,05 X	2,47 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,15 X	0,99 X	0,99 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	2.418	2.370	2.263
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	3.473	3.509	3.520
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	161 ΗΜ.	148 ΗΜ.	114 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	39 ΗΜ.	40 ΗΜ.	22 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	258 ΗΜ.	257 ΗΜ.	259 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP A.E.			10/4/2005
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 221314			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΧΟΥΜΑΣ, Ι., Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	807.991	896.206	994.555
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	243.232	243.232	243.232
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	727.017	712.669	704.052
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	831.375	829.630	824.291
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	17.482	17.482	54.802
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.013.188	908.881	833.896
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	672.900	632.216	584.756
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	322.805	260.155	197.382
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	17.482	16.509	51.759
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.074	2.074	2.074
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	579.727	823.754	535.306
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	160.066	201.212	172.561
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	419.661	622.542	362.745
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	827.713	921.802	1.248.014
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	769.030	863.574	1.186.629
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	58.683	58.228	61.386
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	310.518	198.975	249.691
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.525.950	2.840.737	3.027.566
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	532.227	509.731	519.604
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	580.356	579.310	579.310
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	73.607	77.057	81.414
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	121.737-	146.637-	141.120-
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.993.723	2.331.006	2.507.962
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	780.431	945.520	979.956
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	669.978	877.018	1.139.065
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	543.314	508.468	388.941
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.525.950	2.840.737	3.027.566
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2003	1/1/2002	1/1/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2003	31/12/2002	31/12/2001
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.714.296	1.754.018	2.198.086
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.360.079	1.409.140	1.658.739
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	354.217	344.878	539.348
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	0	3.099	23.140
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	100.302	120.798	152.202
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	167.865	193.871	428.192
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	86.051	33.309	17.907-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	7.296	4.356	89.851
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	55.039	30.683	51.099
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	104.307	112.392	110.104
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	104.307	112.392	110.104
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	38.308	6.982	20.844
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	13.408	12.499	16.277

ICAP Α.Ε.

10/4/2005

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 221314

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΧΟΥΜΑΣ, Ι., Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2003	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	7,20%	1,37%	4,01%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	26,04%	25,07%	33,30%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	7,20%	1,37%	4,01%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	20,66%	19,66%	24,54%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,02%	1,90%	0,81-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	8,09%	7,27%	7,79%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	2,23%	0,40%	0,94%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	3,22 X	3,45 X	4,27 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	3,22 X	3,45 X	4,27 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,66 :1	0,57 :1	0,52 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,75 :1	4,57 :1	4,83 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,38 :1	1,06 :1	1,14 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,86 X	0,83 X	0,81 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,54 X	0,46 X	0,57 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	276-	386-	475-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	532	510	520
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	164 ΗΜ.	180 ΗΜ.	197 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	180 ΗΜ.	227 ΗΜ.	251 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	156 ΗΜ.	213 ΗΜ.	118 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP Α.Ε.**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP ΑΕ**

(Ανά Κλάδο Δραστηριότητας - Τελευταίες Εκδόσεις)

1. ΤΡΟΦΙΜΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΚΛΑΔΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡ. ΕΚΔΟΣΗΣ	
ΑΛΕΥΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
ΑΛΛΑΝΤΙΚΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Οκτώβριος
ΒΡΕΦΙΚΕΣ – ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΤΡΟΦΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Φεβρουάριος
ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ-ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟ-ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ ΕΛΙΕΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Μάρτιος
ΕΤΟΙΜΑ ΦΑΓΗΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Σεπτέμβριος
ΖΥΜΑΡΙΚΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΑΛΙΕΥΜΑΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούλιος
ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ – ΠΡΟΤΗΓΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΙΑΤΑΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούλιος
ΚΑΦΕΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος
ΚΟΝΣΕΡΒΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΡΟΥΤΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
ΚΡΕΑΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Σεπτέμβριος
ΜΑΡΜΕΛΑΔΑ – ΧΑΛΒΑΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1996	Απρίλιος
ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
ΠΑΓΩΤΟ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΜΑΤΑΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούνιος
ΣΟΚΟΛΑΤΑ – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΟΚΟΛΑΤΟΠΟΪΑΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
ΣΠΟΡΕΛΑΙΑ – ΜΑΡΓΑΡΙΝΕΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούνιος
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΠΙΣΚΟΤΑ – ΚΡΟΥΑΣΑΝ – ΑΛΜΥΡΑ ΣΝΑΚΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Μάρτιος
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΩΠΙΩΝ ΟΠΩΡΩΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
2. ΠΟΤΑ – ΚΑΠΝΟΣ			
ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
ΖΥΘΟΠΟΙΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Οκτώβριος
ΚΑΠΝΑ – ΚΑΠΝΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
ΚΑΠΝΑ – ΤΣΙΓΑΡΑ – ΠΟΥΡΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος
ΟΙΝΟΠΟΪΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Αύγουστος
ΧΥΜΟΙ – ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΑ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
3. ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ – ΔΕΡΜΑ			
ΒΑΦΕΙΑ – ΦΙΝΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Μάρτιος
ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούνιος
ΝΗΜΑΤΟΥΡΓΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Αύγουστος
ΠΛΕΚΤΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Μάιος
ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
4. ΕΝΔΥΣΗ – ΥΠΟΔΗΣΗ			
ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ (ΦΟΡΜΕΣ-ΥΠΟΔ/ΤΑ)	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
ΑΝΔΡΙΚ.-ΓΥΝ. ΔΕΡΜΑΤ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Απρίλιος
ΑΝΔΡΙΚΑ ΚΛΑΣΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΤΖΗΝ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΕΣΩΡΟΥΧΑ – ΜΑΓΙΟ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Νοέμβριος
ΚΑΛΤΣΟΠΟΪΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
ΠΑΙΔΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Μάιος
ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
ΠΛΕΚΤΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Οκτώβριος
ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ - ΓΡΑΒΑΤΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Ιούλιος
ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ			
ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
ΕΙΔΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος

5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ (συνέχεια)

ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΟΜΑΤΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Νοέμβριος
ΚΑΛΩΔΙΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούνιος
ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΤΟΙΧΟΥ & ΔΑΠΕΔΟΥ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούνιος
ΜΑΡΜΑΡΑ – ΓΡΑΝΙΤΕΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Αύγουστος
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιανουάριος
ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ-ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
ΠΟΡΤΕΣ – ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Μάιος
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ 7 ^{ης} - 6 ^{ης} – 5 ^{ης} ΤΑΞΗΣ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος
ΤΟΥΒΛΑ – ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Οκτώβριος
ΧΡΩΜΑΤΑ-ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΟΙΚ.& ΕΠΙΠΛΩΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος

6. ΟΙΚΙΑΚΟΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Σεπτέμβριος
ΕΠΙΠΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
ΕΠΙΠΛΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Μάρτιος
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΨΥΞΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Αύγουστος
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Σεπτέμβριος
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ – ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΩΣΕΩΝ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούνιος
ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
ΛΕΥΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
ΧΑΛΙΑ – ΜΟΚΕΤΕΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος

7. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Σεπτέμβριος
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (ΜΑΡΙΝΕΣ κ.λ.π.)	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούνιος
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος
ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος

8. ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Απρίλιος
ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΧΡΗΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Οκτώβριος
ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤ/ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ – ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
ΣΟΥΠΕΡ – ΜΑΡΚΕΤΣ / ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1996	Μάρτιος
ΣΟΥΠΕΡ – ΜΑΡΚΕΤΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος

9. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

THIRD PARTY LOGISTICS PROVIDERS	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Σεπτέμβριος
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Νοέμβριος
ΟΔΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΑΧΥΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (COURIER)	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Απρίλιος

10. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

E – MARKETPLACES	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ (ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗ)	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ INTERNET	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος

11. ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
FACTORING	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Απρίλιος
FRANCHISING	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Ιούλιος
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
12. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
ΙΔΙΩΤΙΚΑ & ΔΗΜΟΣΙΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Νοέμβριος
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
13. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
CATERING	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος
REAL ESTATE	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ (FAST FOOD)	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούνιος
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Μάρτιος
ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
ΚΕΝΤΡΑ ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΓΩΓΗ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ			
14. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Σεπτέμβριος
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΥ)	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
ΧΑΡΤΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος
15. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
ΕΛΑΣΤΙΚΑ-ΖΑΝΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ & ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ – ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
16. ΛΟΙΠΟΙ ΚΛΑΔΟΙ			
ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΣΑΠΟΥΝΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΔΙΣΚΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Απρίλιος
ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ-ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Αύγουστος
ΕΙΔΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Ιούνιος
ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Οκτώβριος
ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Σεπτέμβριος
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
ΟΠΤΙΚΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Μάρτιος
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ / ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ / ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (TISSUE)	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
ΡΟΛΟΓΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Απρίλιος
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
ΧΑΡΤΙ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος