

ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

“ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ”
«ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ»

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ : ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
08/03/2004

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ.....	7
3. ΤΟ ΖΗΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....	9
4. ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ	
4.1. Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ.....	10
4.2. Η ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ.....	11
4.2.1. Γενικά στοιχεία	12
4.3. Ο ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ.....	12
5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	
5.1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ.....	13
5.2. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΑΤΤΙΚΗΣ.....	14
5.3. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	
5.3.1. Διεύθυνση καθαριότητας Δήμου Νικαίας.....	16
5.4. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ Ο.Τ.Α. ΤΗΣ 1 ^{ης} ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ.....	27
5.5. ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (Σ.Μ.Α.)	
5.5.1. Πλεονεκτήματα των Σταθμών Μεταφόρτωσης.....	29
6. "Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α." - ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	
6.1. ΣΥΝΘΕΣΗ – ΣΚΟΠΟΣ.....	32
6.2. ΜΕΛΗ – Ο.Τ.Α. ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.....	33
6.3. ΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.....	34
6.4. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.....	34
6.5. ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.....	35
6.6. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ (Ο.Ε.Υ.)	
6.6.1. Διάρθρωση των Υπηρεσιών.....	38
6.6.2. Ανάλυση διάρθρωσης.....	38
6.6.3. Οργανική θέση.....	41

6.7.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.	
6.7.1.	Προϋπολογισμός για το έτος 2000.....	44
6.7.2.	Προϋπολογισμός για το έτος 2001.....	45
6.7.3.	Προϋπολογισμός για το έτος 2002.....	46
7.	ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. – ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ.....	47
7.1.	ΣΥΜΒΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. & ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ.....	48
8.	SWOT ΑΝΑΛΥΣΗ.....	49
8.1.	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ – ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....	50
8.2.	ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ – ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....	51
8.3.	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....	53
8.4.	ΑΠΕΙΛΕΣ – ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....	54
9.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ.....	55
9.1.	ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....	56
9.2.	ΒΙΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ.....	58
9.3.	ΚΑΥΣΗ.....	59
9.4.	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ.....	59
9.5.	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ – ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΕΘΟΔΩΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ.....	61
10.	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2000 - 2006 (Γ΄ ΚΠΣ).....	63
11.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	
11.1.	ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ	
11.1.1.	Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων.....	68
11.1.2.	Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία ογκωδών απορριμμάτων.....	69
11.1.3.	Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία απορριμμάτων οδοκαθαρισμού.....	70

11.2. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.	
11.2.1. Γενικές κατευθύνσεις για τη σύνταξη του νέου .Ο.Ε.Υ.....	71
11.2.1.1. Διάρθρωση Υπηρεσιών.....	73
11.2.1.2. Ανάλυση διάρθρωσης.....	73
11.3. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.	80
11.3.1. Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων.....	81
11.3.2. Σχεδιασμός διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.....	82
11.3.3. Μέτρα & προϋποθέσεις για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων.....	83
11.4. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	84
11.5. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΡΓΑ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.	85
11.5.1. Ο Περιφερειακός Σχεδιασμός διαχείρισης απορριμμάτων στην Αττική.....	87
11.5.2. Έργα που βρίσκονται στο στάδιο υλοποίησης τους.....	89
11.6. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΕΡΓΑ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	90
12. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	
12.1. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	
12.1.1. Συμπεράσματα του συστήματος αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων του Δήμου Νίκαιας.....	91
12.1.2. Συμπεράσματα του συστήματος αποκομιδής ογκωδών απορριμμάτων του Δήμου Νίκαιας.....	92
12.1.3. Συμπεράσματα του συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων οδοκαθαρισμού του Δήμου Νίκαιας.....	94
12.2. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΝ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.	95
13. ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	96

14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (ΧΑΡΤΗΣ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ)
2. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ)
3. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ (ΦΕΚ – ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ – ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.)

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο τομέας της διαχείρισης των απορριμμάτων τα τελευταία χρόνια παρουσιάζει αρκετές αλλαγές. Οι αλλαγές αυτές έχουν να κάνουν με τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό, τη βελτίωση των συστημάτων διάθεσης και την ευρύτερη ευαισθητοποίηση των Ο.Τ.Α. καθώς και των πολιτών σχετικά με το συγκεκριμένο θέμα.

Αντίθετα στην παραγωγή των απορριμμάτων, παρουσιάζεται μια άνοδος και μάλιστα δεν υπάρχει κανένας περιορισμός στο φαινόμενο της διασποράς των μικοαπορριμμάτων από αρκετούς απρόσεκτους και αδιάφορους πολίτες.

Όσον αφορά την προσωρινή αποθήκευση, χρησιμοποιούνται οι πλαστικοί ή μεταλλικοί κυλιόμενοι κάδοι, οι οποίοι αν χρησιμοποιηθούν κατάλληλα από τους ίδιους τους Δημότες, θα αποτελούν μια αξιόπιστη λύση κατά ένα μέρος τουλάχιστον. Όσο για τα απορριμματοφόρα οχήματα τα οποία ασχολούνται με τη συλλογή και τη μεταφορά δεν βρίσκονται σε πάρα πολύ καλή κατάσταση, η συντήρησή τους είναι ελλιπής και η προσοχή που δίνεται στους εργαζόμενους για το θέμα της υγιεινής και της ασφάλειάς τους, είναι ανεπαρκής.

Οι προσπάθειες για την σωστή διάθεση και αξιοποίηση των απορριμμάτων έχουν καρποφορήσει αρκετές φορές, όπως στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής (ΧΥΤΑ) της Ζακύνθου, της Λιβαδειάς, της Ξάνθης, της Πάτρας, αποδεικνύοντας ότι τέτοιες λύσεις μπορούν να εφαρμοστούν και στην Ελλάδα. Σε άλλες όμως περιπτώσεις έχει παρατηρηθεί ότι όταν παρουσιάζονται συμφέροντα, όπως οικονομικά, πολιτικά κ.λ.π. τότε δημιουργούνται αντιπαραθέσεις για τη χωροθέτηση νέων χώρων και το πρόβλημα της ανεξέλεγκτης απόρριψης των απορριμμάτων εξακολουθεί να διαιωνίζεται.

Η ανεξέλεγκτη απόρριψη καθώς και η εναπόθεση των απορριμμάτων σε χώρους χωρίς κατάλληλη υποδομή και σωστή λειτουργία μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην υγεία και γενικότερα στο περιβάλλον. Τέτοια προβλήματα είναι η ρύπανση και η μόλυνση των υπόγειων νερών, η

δυσσομία, οι κίνδυνοι πυρκαγιάς από εύφλεκτα υλικά καθώς και η διάθεση των βιομηχανικών και άλλων ειδικών αποβλήτων μαζί με τα αστικά στερεά απόβλητα (απορρίμματα), διότι δεν υπάρχουν ειδικές εγκαταστάσεις για την ασφαλή διάθεσή τους.

Με το πρόγραμμα συνενώσεως " Ιωάννης Καποδίστριας " των πρωτοβάθμιων Ο.Τ.Α. που είχε σαν στόχο τη δημιουργία μεγαλύτερων και αποτελεσματικότερων Δήμων που να μπορούν να δώσουν λύσεις σε μεγαλύτερες γεωγραφικές ενότητες, σημειώθηκαν σημαντικές εξελίξεις τα τελευταία χρόνια. Η Αυτοδιοίκηση Β' βαθμού (Νομαρχιακή) απέκτησε περισσότερες αρμοδιότητες και της δόθηκε η δυνατότητα να μπορεί να συμβάλει αποφασιστικά στο σχεδιασμό της από κοινού διαχείρισης των απορριμμάτων. Παράλληλα εξασφαλίστηκαν πόροι από Κοινοτικές Πηγές (π.χ. Ταμείο Συνοχής) αλλά και Εθνικές για χρηματοδότηση έργων και προμηθειών εξοπλισμού διαχείρισης απορριμμάτων.

Τα απορρίμματα που παράγουν οι Ο.Τ.Α. στις περισσότερες περιοχές στην πλειοψηφία τους δεν διατίθενται με μεθόδους περιβαλλοντικά αποδεκτές και αυτό γιατί όταν ένας Δήμος λειτουργεί με τα δικά του μέσα (απορριμματοφόρο, προσωπικό, χώρο διάθεσης απορριμμάτων, μηχάνημα διάστρωσης και συμπίεσης των απορριμμάτων) για την εξυπηρέτηση των πολιτών, τότε συνεπάγεται και ένα πολύ υψηλό κόστος επένδυσης, αρκετά μεγάλες λειτουργικές δαπάνες ανά κάτοικο καθώς και ανάγκη για εξεύρεση πολλών κατάλληλων χώρων διάθεσης.

Έτσι λοιπόν μετά το πρόγραμμα " Ιωάννης Καποδίστριας ", το οποίο αναφέρεται στην συνένωση των Δήμων σαν "ενιαίος φορέας διαχείρισης απορριμμάτων", θα πρέπει να δημιουργηθούν ομάδες Ο.Τ.Α. που θα ενώσουν τις δυνάμεις τους, για να λύσουν το πρόβλημα από κοινού με σωστή εφαρμογή της υγειονομικής ταφής, κατεβάζοντας με αυτό τον τρόπο το κόστος στα χαμηλότερα δυνατά επίπεδα.

2. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Για τη σύνταξη αυτής της μελέτης με θέμα : " ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ ", υπήρξε μια πολύ ικανοποιητική συνεργασία με το Δήμο της Νίκαιας, ώστε να συγκεντρωθούν απαραίτητα στοιχεία και να οδηγήσουν στη διεκπεραίωση της μελέτης.

Ξεκινώντας από τη Διεύθυνση Καθαριότητας του Δήμου Νίκαιας, η οποία με το πολύ συνεργάσιμο προσωπικό της, παρείχε ένα αρκετά μεγάλο υλικό, όσον αφορά τη λειτουργία του Γραφείου Καθαριότητας καθώς και τη συνεργασία και συνεννόηση με το προσωπικό πάνω στη διαχείριση, τον τρόπο αποκομιδής και διάθεσης των απορριμμάτων.

Στη συνέχεια, η Διεύθυνση Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου και τα τμήματά της, προσέφεραν χάρτες όλων των περιφερειών ώστε να καταλήξουμε σε εκείνον που εξυπηρετεί καλύτερα, να κατανοήσουν όσοι διαβάσουν αυτή τη μελέτη, που βρίσκεται ο Δήμος της Νίκαιας και με ποιους Δήμους συνορεύει.

Ύστερα, οι Οικονομικές Υπηρεσίες του Δήμου παρείχαν σημαντικές πληροφορίες για τη συνεργασία που έχουν με τον Ενιαίο Σύνδεσμο Δήμων και Κοινοτήτων κάθε χρόνο, τα οικονομικά στοιχεία του Δήμου σε σχέση με τον ΕΣΔΚΝΑ και τις συναλλαγές που είχαν μεταξύ τους.

Ακόμα, το Γραφείο Δημοτολογίου που παρείχε στοιχεία για το πληθυσμό των κατοίκων του Δήμου, μετά την απογραφή του 2001, βοηθώντας, στο να καταγραφεί, σε ποια θέση ανήκει ο Δήμος πληθυσμιακά.

Πολύτιμη ήταν η συνεργασία που υπήρξε με τον Ενιαίο Σύνδεσμο Δήμων και Κοινοτήτων (ΕΣΔΚΝΑ). Η εξυπηρέτηση των υπαλλήλων και η βοήθεια που προσέφεραν για τη συλλογή των πληροφοριών και την εκπόνηση της μελέτης ήταν άριστη.

Η βοήθεια του ΕΣΔΚΝΑ και των αξιόλογων στελεχών του, οδήγησαν στη συγκέντρωση πολλών στοιχείων που αφορούσαν την ίδρυση και λειτουργία του Ενιαίου Συνδέσμου, τη συνεργασία του σαν φορέας διαχείρισης απορριμμάτων με τους Δήμους που είναι μέλη του, γενικά και ειδικότερα με το Δήμο Νίκαιας.

Οικονομικά στοιχεία που δίνουν μια σαφή εικόνα για τον ΕΣΔΚΝΑ, καθώς επίσης και τις οικονομικές συναλλαγές που έχει ο Ενιαίος Σύνδεσμος με τον Δήμο Νίκαιας. Μέσα από τους ετήσιους απολογισμούς διαπιστώνεται τι ποσοστό παρακρατεί ο Ενιαίος Σύνδεσμος, ως φορέας, από κάθε Δήμο και παράλληλα τι αποδίδει ο ίδιος ο ΕΣΔΚΝΑ στον Δήμο που παρέχει τον Χώρο Υγειονομικής Τάφης των Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.).

Ωστόσο και η Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Ε.Τ.Α.Α.) συμμετείχε και έπαιξε καθοριστικό ρόλο στη σύνταξη της μελέτης. Με το υλικό και τις πληροφορίες που παρείχε, ερμηνεύει πάρα πολύ καλά, τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η διαχείριση των απορριμμάτων γενικότερα και κάνει μια πολύ καλή αναφορά στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.), οι οποίοι αποτελούν τους αρμόδιους φορείς για τη συλλογή, τη μεταφορά και τη διάθεση των απορριμμάτων στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής (Χ.Υ.Τ.Α.).

Τέλος η προσφορά των υπαλλήλων που εργάζονται για την εφημερίδα : « ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ » ήταν πολύ βασική προϋπόθεση για να συνταχθεί αυτή η μελέτη. Η ενημέρωση και η παραχώρηση αρκετών σημαντικών αποσπασμάτων που αφορούσαν τη διαχείριση των απορριμμάτων, μιας και το θέμα αυτό είναι επίκαιρο, βοήθησε στο να εμπλουτιστεί η μελέτη με πολύ περισσότερο υλικό.

3. ΤΟ ΖΗΤΗΜΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ & ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα περιβαλλοντικά προβλήματα που πρέπει να λύσουν οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.). Για να μπορέσει όμως να λυθεί αυτό το πρόβλημα θα πρέπει να υπάρχει και η ανάλογη συνεργασία των δημοτών, ώστε να γίνει σωστή επιλογή συστήματος διαχείρισης, διότι είναι ένα πρόβλημα που μπορεί να επηρεάσει τεχνικά, οικονομικά, νομικά και κοινωνικά.

Μπορούν να γίνουν πάρα πολλά πράγματα ώστε να ενημερωθούν τόσο οι Ο.Τ.Α. όσο και οι ίδιοι οι πολίτες για τους σωστότερους τρόπους αντιμετώπισης του συγκεκριμένου θέματος, δηλαδή για τους τρόπους που μπορούν να εξασφαλίσουν τις πιο καλές λύσεις και από οικονομικής πλευράς αλλά και από περιβαλλοντικής.

Στην Ελλάδα σήμερα, διαπιστώνεται ότι υπάρχουν αρκετές διαφορές ως προς το επίπεδο διαχείρισης απορριμμάτων, το οποίο απ' ότι φαίνεται επηρεάζεται από τον πληθυσμό. Υπάρχουν δηλαδή κάποιες περιοχές οι οποίες εξυπηρετούνται από σύγχρονες εγκαταστάσεις διάθεσης, αλλά παράλληλα υπάρχουν και απεριόριστοι χώροι ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, όπου εκτός του ότι μολύνουν το περιβάλλον, πολλές φορές προκαλούνται και πυρκαγιές.

Η διαχείριση των απορριμμάτων ασχολείται με την προσωρινή αποθήκευση, με τη συλλογή, με τη μεταφορά και τη διάθεσή τους στους Χώρους Υγειονομικής Ταφής (Χ.Υ.Τ.Α.).

Έτσι λοιπόν το ζήτημα είναι να υπάρξει καλύτερη οργάνωση από τους φορείς για την αποκομιδή των απορριμμάτων και να δημιουργηθούν καλύτερες τεχνολογικές υποδομές για την διάθεσή τους ώστε και με τη βοήθεια και τη συνεργασία των πολιτών να επέλθει το επιθυμητό αποτέλεσμα της επίλυσης του προβλήματος της διαχείρισης των απορριμμάτων.

4. ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΑΙΑΣ

4.1. Η ιστορία του Δήμου Νίκαιας

Η Νίκαια ανήκει στις προσφυγοπόλεις που δημιουργήθηκαν μετά την μεγάλη εθνική καταστροφή του 1922. Έγινε η νέα πατρίδα των ξεριζωμένων προσφύγων που έφεραν μαζί τους μια πολιτιστική κληρονομιά τριών χιλιάδων χρόνων του Ελληνισμού της Ιωνίας στη Μ. Ασία.

Σημείο μηδέν για την δημιουργία της πόλης αποτελεί η 18η Ιούνη 1923, όταν τοποθετήθηκε ο θεμέλιος λίθος της πόλης και ξεκίνησε η δημιουργία του προσφυγικού συνοικισμού που έφερε το όνομα Νέα Κοκκινιά και στον οποίο εγκαταστάθηκαν διαδοχικά 6.390 οικογένειες προσφύγων.

Τον Ιανουάριο του 1934 ο συνοικισμός της Νέας Κοκκινιάς, που ανήκε διοικητικά στο Δήμο Πειραιά, αναγνωρίζεται ως ανεξάρτητος Δήμος Νέας Κοκκινιάς, με πρώτο δήμαρχο τον Στυλιανό Κοραή, ενώ το 1940 μετονομάζεται σε Νίκαια από την ιστορική Νίκαια Βιθυνίας, μετά από διαγωνισμό τον οποίο κέρδισε ο Ιωάννης Μελάς, δικηγόρος, βουλευτής και μετέπειτα υπουργός.

Στα δύσκολα χρόνια του Β' παγκοσμίου πολέμου και της γερμανικής κατοχής η Νίκαια πρωτοστατεί στην εθνική αντίσταση κατά του κατακτητή, γι' αυτό και θα πληρώσει βαρύ φόρο αίματος, τόσο κατά τη μάχη της Κοκκινιάς το Μάρτη του 1944, όσο και στο μαρτυρικό Μπλόκο, τον εφιάλτη που έζησε η πόλη στις 17 Αυγούστου του ίδιου χρόνου. Με τα γεγονότα αυτά, αγώνα και αυτοθυσίας η πόλη δίκαια κατακτά τη θέση της ανάμεσα στους μαρτυρικούς δήμους της Ελλάδας.

Τόποι προέλευσης είναι το λεκανοπέδιο, η Νίκαια της Μικρός Ασίας, ο Πόντος και άλλα μέρη της Ελλάδας κυρίως η Πελοπόννησος.

Από τότε μέχρι σήμερα, η Νίκαια μπαίνει σε μία πορεία ανάπτυξης πασχίζοντας να επουλώσει τις πληγές του κατοχής και του εμφυλίου, και να συγχρονίσει το βήμα της με τις επιταγές του σήμερα, τις ανάγκες των ανθρώπων της σε υποδομές και οικονομική ευημερία.

Σήμερα, μετά από μία σειρά από παρεμβάσεις αναβάθμισης η Νίκαια πέτυχε με πείσμα, επιμονή και μακροπρόθεσμο σχεδιασμό την εγγραφή της στον Ολυμπιακό χάρτη για την Ολυμπιάδα του 2004, γεγονός που σηματοδοτεί μια νέα περίοδο για την πόλη με έργα υποδομής και ανάπτυξης που εγγυώνται βιώσιμη ανάπτυξη, ποιότητα ζωής, αισθητική, ασφάλεια και ευημερία.

4.2. Ταυτότητα του Δήμου Νίκαιας

Ο Δήμος Νίκαιας βρίσκεται στο νοτιοδυτικό σημείο της Περιφέρειας της πρωτεύουσας και ανήκει διοικητικά στη Νομαρχία Πειραιά και στην Περιφέρεια Αττικής.

Σε απόσταση μόλις 10 χιλιόμετρα από την πόλη της Αθήνας, η Νίκαια κατέχει κομβική θέση ανάμεσα στην πρωτεύουσα και το λιμάνι του Πειραιά. Συνορεύει βορειοδυτικά, με το Δήμο Κερατσινίου, βόρεια με το Δήμο Κορυδαλλού και Αγ. Βαρβάρας, Ανατολικά με το Δήμο Αιγάλεω, νοτιοανατολικά με το Δήμο Ρέντη, και νότια με το Δήμο Πειραιά.

Το Δήμο Νίκαιας διασχίζουν βασικοί οδικοί άξονες της περιφέρειας της πρωτεύουσας όπως η Π. Ράλλη, η Θηβών, και η Γρ. Λαμπράκη, οι οποίες συνδέουν το Δήμο με τα μητροπολιτικά κέντρα της Αθήνας και του Πειραιά.

4.2.1. Γενικά στοιχεία

Στη περιοχή γύρω από τη Νίκαια, υπάρχει αξιοσημείωτος αριθμός βιομηχανιών, γεγονός που καθιστά την πόλη σημαντικό οικονομικό κέντρο, αλλά και πόλο έλξης οικονομικών μεταναστών, κάτι που έχει προκαλέσει τα τελευταία χρόνια αυξημένη ανομοιογένεια στον πληθυσμό της.

Ωστόσο η Νίκαια αντιμετωπίζει αυξημένο πρόβλημα ανεργίας, αφού το ποσοστό ανεργίας στους κατοίκους της αγγίζει το 15,7% επί του εργατικού της δυναμικού και το 6,5% επί του συνολικού πληθυσμού της πόλης (στοιχεία έρευνας της GPO).

Το κλίμα της περιοχής θεωρείται εύκρατο θερμό, με μέση ετήσια θερμοκρασία 20C.

4.3. Πληθυσμός του Δήμου Νίκαιας

Ο πληθυσμός της Νίκαιας, σύμφωνα με τα στοιχεία της τελευταίας απογραφής το Μάρτιο του 2001, ανέρχεται σε 100.000 κατοίκους, με 37.000 νοικοκυριά και 3 άτομα κατά μέσο όρο ανά νοικοκυριό. Τα στοιχεία αυτά κατατάσσουν το Δήμο Νίκαιας στην έκτη θέση πανελληνίως. Η ιστορική και τοπική σύνθεση του πληθυσμού της Νίκαιας παρουσιάζει αρκετή ποικιλία ως προς την οικογενειακή καταγωγή.

Πληθυσμιακά, η Νίκαια θεωρείται από τους πιο «νέους δήμους» της χώρας και του λεκανοπεδίου, με το 22% του πληθυσμού της κάτω από 20 ετών και το 33,3% μέχρι 40 ετών, πάνω από το ήμισυ (53,3%) δηλαδή του συνολικού της πληθυσμού είναι μέχρι 40 ετών. Στη μέση ηλικία (41- 60 ετών) ανήκει περίπου το ένα τέταρτο του πληθυσμού της πόλης (26,6%), ενώ το 18% ανήκει στην τρίτη ηλικία (στοιχεία έρευνας της GPO).

5. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

5.1. Διαχείριση των απορριμμάτων στην Ελληνική περιφέρεια εκτός του Νομού Αττικής

Η σημερινή ανεξέλεγκτη απόρριψη σκουπιδιών αποτελεί τη μεγαλύτερη απειλή για το φυσικό, χερσαίο και υδάτινο περιβάλλον, αλλά και για τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα. Δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις όπου, μεγάλες πυρκαγιές που κατέστρεψαν χιλιάδες στρέμματα δάσους στην Αττική ξεκίνησαν από σκουπιδότοπους.

Η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί ίσως το σοβαρότερο περιβαλλοντικό πρόβλημα εν όψει των Ολυμπιακών Αγώνων στο σύνολο της Ελληνικής Περιφέρειας. Η συλλογή των απορριμμάτων γίνεται από τις υπηρεσίες καθαριότητας των Δήμων τουλάχιστον τρεις φορές την εβδομάδα. Ο τρόπος που επικρατεί τα τελευταία χρόνια είναι εκείνος της προσωρινής αποθήκευσης σε πλαστικούς ή μεταλλικούς κάδους που είναι τοποθετημένοι είτε στο πεζοδρόμιο, είτε μπροστά από κάθε οικία. Η μεταφορά γίνεται συνήθως με κλειστά απορριμματοφόρα αυτοκίνητα (ή ανοιχτά απορριμματοφόρα σε ειδικές περιπτώσεις) που διαθέτουν σύστημα συμπίεσης και ανυψωτικό μηχάνημα για το άδειασμα των κάδων.

Ο ρόλος των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης είναι καθοριστικός για την λύση του προβλήματος, αφού οι Ο.Τ.Α. αποτελούν τους αρμόδιους φορείς και έχουν την δυνατότητα της επιλογής και του χειρισμού τέτοιων θεμάτων. Οι περισσότεροι όμως Ο.Τ.Α. δεν εφαρμόζουν ορθολογικά προγράμματα για τη συλλογή και τη μεταφορά των απορριμμάτων, με αποτέλεσμα να δημιουργούνται όλο και περισσότερα προβλήματα.

Οι εγκεκριμένοι χώροι για τη διάθεση των απορριμμάτων με ταφή συνήθως δεν έχουν την κατάλληλη υποδομή και δεν εφαρμόζονται οι προδιαγραφές για τη σωστή εφαρμογή της υγειονομικής ταφής, γεγονός που μπορεί να δημιουργήσει προβλήματα στο περιβάλλον καθώς και στην υγεία των κατοίκων. Τέτοια προβλήματα είναι εκείνα που δημιουργούν ρύπανση και μόλυνση των υπόγειων νερών, κίνδυνο πυρκαγιάς, δυσσομία κ.λ.π.

5.2. Διαχείριση των απορριμμάτων στο Νομό Αττικής

Είναι γεγονός ότι κανένας δεν θέλει να έχει τα σκουπίδια στην αυλή του και το θέμα αυτό που αφορά την κοινωνική αποδοχή των κατοίκων στη χωροθέτηση εγκαταστάσεων διαχείρισης και διάθεσης απορριμμάτων είναι μια παράμετρος που λαμβάνεται πολύ σοβαρά στην αξιολόγηση των κριτηρίων για επιλογή κατάλληλων χώρων, γι' αυτό και πρέπει να χρησιμοποιηθούν σύγχρονοι τρόποι υγειονομικής ταφής, μακριά από κατοικημένες περιοχές.

Υπολογίζεται ότι στο Λεκανοπέδιο της Αττικής οι Δημότες καταβάλουν 150 εκατ. ευρώ το χρόνο, για τα Τέλη Καθαριότητας, τα οποία καθορίζονται από τους Δήμους. Ένα σημαντικό μέρος αυτών των κονδυλίων αφορά ποσά που έχουν να κάνουν με τη μεταφορά των απορριμμάτων στους σταθμούς μεταφόρτωσης, τα οποία διασχίζουν αναγκαστικά ολόκληρο το Λεκανοπέδιο διότι δεν υπάρχει σωστός σχεδιασμός.

Σύμφωνα με μελέτες του ΥΠΕΧΩΔΕ, το σύστημα των σταθμών συμπίεσης και μεταφόρτωσης των απορριμμάτων σε επιλεγμένες περιοχές θα είναι αρκετά αποτελεσματικό, διότι με ένα απορριμματοφόρο θα μπορεί να γίνεται η μεταφορά των απορριμμάτων στις χωματερές, σε αντίθεση με τα 10 περίπου αυτοκίνητα που χρειάζονται μέχρι τώρα.

Το τελευταίο διάστημα γίνονται όλο και περισσότερες κινητοποιήσεις από τους κάτοικους διαφόρων περιοχών της Αττικής, οι οποίοι αρνούνται να δεχτούν την λειτουργία Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων στην περιοχή τους. Όμως ένα είναι σίγουρο : "Δεν υπάρχουν πια ιδανικοί χώροι στην Αττική για την ταφή των απορριμμάτων".

Εν όψει της Ολυμπιάδας, η Αθήνα κινδυνεύει να πάρει τον τίτλο της πιο βρώμικης Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας. Η κατάσταση συνεχώς επιδεινώνεται. Ο Έλληνας έχει φτάσει σε σημείο να παράγει στα αστικά κέντρα καθημερινά 1,1 κιλό σκουπίδια. Τα υλικά συσκευασίας και μη ανακυκλώσιμα κυριαρχούν και επεκτείνονται ανεξέλεγκτα στην αγορά. Έτσι ο κίνδυνος για περιβαλλοντικές καταστροφές μεγαλώνει και η κατάσταση των απορριμμάτων εξακολουθεί να είναι τραγελαφική.

Σύμφωνα με το Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ έχουν επιλεχθεί έξι περιοχές για την ταφή και την διαχείριση των απορριμμάτων στην Αττική. Δύο θέσεις στη Δυτική Αττική (Μελιτάκι Μάνδρας και Φυλή – Άνω Λιόσια) και τέσσερις στην Ανατολική Αττική (Κορωπί – Κερατέα – Πολυδένδρι – Γραμματικό). Αυτές οι περιοχές θα δεσμευτούν ως χώροι διαχείρισης των απορριμμάτων αλλά θα ακολουθήσουν και ειδικευμένες μελέτες από τις οποίες θα φανεί ποιες θα χρησιμοποιηθούν ως χώροι για υγειονομική ταφή και ποιες θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή εργοστασίων ανακύκλωσης και κομποστοποίησης.

Το πρόγραμμα ανακύκλωσης των απορριμμάτων είναι ένα πρόγραμμα που φιλοδοξεί να μειώσει τον όγκο των σκουπιδικών γύρω στο 30%, ξεκινώντας από τα υλικά συσκευασίας και αργότερα χρησιμοποιώντας νέους κάδους όπου θα γίνεται χωριστή συγκέντρωση για το χαρτί, το γυαλί, το πλαστικό και τα μέταλλα.

Η υποβάθμιση της ζωής των κατοίκων είναι ήδη τεράστια. Ποιο θα είναι το μέλλον όλων των κατοίκων του Λεκανοπεδίου της Αττικής αλλά και διαφόρων νησιών και άλλων περιοχών που αντιμετωπίζουν έντονο πρόβλημα με τα σκουπίδια, συμβιώνοντας ανάμεσα σε απορριμματοφόρα, σε ανεξέλεγκτες φωτιές στους σκουπιδότοπους που πνίγονται από τα σκουπίδια και τον καπνό...;

Το πρόβλημα λοιπόν της ορθολογιστικής διαχείρισης των απορριμμάτων πρέπει να λυθεί άμεσα και θα λυθεί μόνο εάν συνεργαστούν οι αρμόδιοι φορείς όπου μέσα από νομοθετικές διατάξεις και εμπειριστάωμένες μελέτες από ειδικούς θα επέλθει το επιθυμητό αποτέλεσμα της επίλυσης του προβλήματος της διαχείρισης των απορριμμάτων. Η σωστή ενημέρωση από τους αρμόδιους ως προς τους πολίτες, θα έχει σαν αποτέλεσμα και τους σωστότερους τρόπους αντιμετώπισης του θέματος ώστε να δοθούν επιτέλους οι ανάλογες λύσεις.

5.3. Διαχείριση των απορριμμάτων στο Δήμο Νίκαιας

5.3.1. Διεύθυνση Καθαριότητας Δήμου Νίκαιας

Το 1997 η Διεύθυνση Καθαριότητας έγινε αυτόνομη Διεύθυνση η οποία περιλαμβάνει δύο αυτόνομα τμήματα :

A) Γραφείο Προγραμματισμού.

B) Γραφείο Κίνησης, Συνεργείου & Αποθήκης.

Την εφαρμογή του καθημερινού δρομολογίου και των εργασιών εποπτεύουν 5 επόπτες, 2 επιστάτες και το Γραφείο Προγραμματισμού.

Παράλληλα από την σύνταξη της Υπηρεσίας οι διοικητικές υπηρεσίες άρχισαν για πρώτη φορά, να κρατούν αρχείο προσέλευσης εργαζομένων, χορηγούμενων αδειών (π.χ. ασθένειες, ρεπό κ.α.), πρωτόκολλο εισερχομένων και εξερχόμενων εγγράφων ενώ διεκπεραιώνουν κάθε απαραίτητη διοικητική πράξη όπως αυτή απαιτείται από μία συγκροτημένη Δημόσια Υπηρεσία.

Με την προσθήκη ηλεκτρονικών υπολογιστών το αρχείο αυτό εκσυγχρονίστηκε και επεκτάθηκε και σε άλλους τομείς με αποκορύφωση την έκδοση των δελτίων κίνησης, για κάθε όχημα που εξέρχεται από το Δημοτικό Συνεργείο, με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή από το 2000 και μετά.

Το γραφείο επίσης ελέγχει την πορεία των παρεχόμενων υπηρεσιών διατηρώντας και επεξεργάζοντας αναλυτικά και καθημερινά στοιχεία που αφορούν τον οδοκαθαρισμό, την αποκομιδή των απορριμμάτων κ.α. Για το σκοπό αυτό προσέλαβε ειδικευμένο προσωπικό πλαισιώνοντας το με ικανό αριθμό ατόμων.

Οι τομείς με τους οποίους ασχολήθηκε και ασχολείται η Διεύθυνση Καθαριότητας είναι :

- Περισυλλογή και αποκομιδή των οικιακών απορριμμάτων.
- Περισυλλογή και αποκομιδή ογκωδών αντικειμένων, μπαζών, ελαστικών, φυτικών υπολειμμάτων.
- Οδοκαθαρισμός.
- Καθαρισμός Λαϊκών Αγορών.
- Καθαρισμός μη περιφραγμένων οικοπέδων και κατόπιν παραγγελίας εισαγγελέα και εγκαταλελειμμένων σπιτιών.
- Μεταφορές επίπλων, σκευών, στο Δήμο, στα σχολεία, σε εκδηλώσεις κ.λ.π.
- Προγραμματισμός και παρακολούθηση των προμηθειών που αφορούν τη Διεύθυνση.
- Επισκευή και συντήρηση των οχημάτων του Δήμου.
- Τήρηση στοιχείων για τα οχήματα της Διεύθυνσης.
- Τακτικός έλεγχος των οχημάτων από ΚΤΕΟ.
- Χωροθέτηση και διανομή κάδων απορριμμάτων.
- Επισκευές κάδων απορριμμάτων.

Για πρώτη φορά δημιουργήθηκαν χάρτες πάνω στους οποίους τοποθετήθηκαν στοιχεία άγνωστα μέχρι τότε (π.χ. αριθμός καταστημάτων ελαστικών, Super Market, τοποθεσία σχολικών συγκροτημάτων, ΚΑΠΗ, εστιών συσσώρευσης απορριμμάτων και άλλες ευαίσθητες για την καθαριότητα της Πόλης περιοχές.

Η μέθοδος που εφαρμόζεται είναι αυτή της «ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ». Ο ημερήσιος χρόνος είναι 3,5 – 4 ώρες ως προς την περισυλλογή και ως προς το Χώρο Υγειονομικής Ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) είναι 1,5 – 2 ώρες.

Τα απορρίμματα διακρίνονται σε :

- ↳ Οικιακά απορρίμματα.
- ↳ Ογκώδη οικιακά απορρίμματα.
- ↳ Απορρίμματα οδοκαθαρισμού.

Για την καλύτερη λειτουργία της Υπηρεσίας ο τομέας της αποκομιδής των οικιακών απορριμμάτων διαιρέθηκε σε 14 περιφέρειες με την πρόσθετη συνδρομή ενός κεντρικού δρομολογίου κατά τις νυχτερινές ώρες και ενός δευτέρου κατά τις μεσημβρινές.

Η ποσότητα των συλλεγόμενων ογκωδών ανά μήνα είναι κατά μέσο όρο 240 τόνοι καθώς επίσης και η ποσότητα των συλλεγόμενων φυτικών υπολειμμάτων είναι περίπου 250 τόνοι το έτος και τους μήνες αιχμής περίπου 30 τόνοι το μήνα.

Για τις προμήθειες που απαιτούνται για την λειτουργία της Υπηρεσίας Καθαριότητας (μηχανολογικός εξοπλισμός, κάδοι, εργαλεία, ανταλ/κα, πετρέλαιο κίνησης, λιπαντικά, είδη ατομικής προστασίας κ.λ.π.), γίνεται κάθε χρόνο πρόβλεψη η οποία υποβάλλεται στις οικονομικές υπηρεσίες προκειμένου να συμπεριληφθεί στην εισήγηση για την αναπροσαρμογή των τελών καθαριότητας και φωτισμού.

Τα οχήματα της Διεύθυνσης Καθαριότητας είναι :

- ⇒ 20 πρέσες
- ⇒ 7 ανοιχτά φορτηγά
- ⇒ 1 τράκτορας
- ⇒ 2 φορτωτές
- ⇒ 2 αναρροφητικά σάρωθρα
- ⇒ 1 ημιφορτηγό
- ⇒ 1 επιβατικό
- ⇒ 2 μοτοποδηλάτα

Η Υπηρεσία Καθαριότητας, με την εμπειρία που έχει αποκτήσει, βοηθάει την Τεχνική Υπηρεσία στη διαδικασία προμήθειας νέου εξοπλισμού συντάσσοντας τις απαραίτητες μελέτες. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις που δημιουργήθηκαν από το 1997 επεκτείνονται με σκοπό την βελτίωση των συνθηκών εργασίας.

Η συνδρομή της Υπηρεσίας στη σύνταξη του επιχειρησιακού σχεδίου του Δήμου για το 2004 σε ότι αφορούσε τον τομέα ευθύνης της και στον υπό αναθεώρηση οργανισμό της ήταν σημαντική καταθέτοντας πλήρεις τεκμηριωμένες προτάσεις. Η φιλοσοφία της Διεύθυνσης Καθαριότητας την περίοδο 1997-2002 κινήθηκε πάνω στη συνεχή ενημέρωση και εκβάθυνση των γνώσεων των μελών της (κυρίως της Διοίκησης) με την παρακολούθηση συνεδρίων και σεμιναρίων σε θέματα διαχείρισης απορριμμάτων.

Αποτέλεσμα είναι η Διεύθυνση Καθαριότητας και κατ' επέκταση ο Δήμος να έχει στη διάθεση του από το 1998 έως και σήμερα στοιχεία που αποτελούν την βάση – εργαλείο κάθε επιστημονικής μελέτης της λειτουργίας και παροχής υπηρεσιών της διεύθυνσης με στόχο τη συνεχή βελτίωση της.

Ο απολογισμός περιέχει όλες τις προσπάθειες που πραγματοποίησε η Υπηρεσία το έτος που διανύθηκε σε συνδυασμό με την ανάλυση του κόστους που δαπανήθηκε για το σκοπό αυτό. Επιστέγασμα των προσπαθειών αυτών ήταν να πάρει η Υπηρεσία τα εύσημα από υπεύθυνους άλλων Δήμων καθώς και από διακεκριμένους επιστήμονες του χώρου. Παράλληλα εξετάστηκε το ενδεχόμενο μελλοντικής συνεργασίας του Δήμου σε πιλοτικά προγράμματα. Υπάρχει πολύ καλή συνεργασία της Διεύθυνσης Καθαριότητας σε σχέση με άλλους φορείς όπως είναι το ΥΠΕΧΩΔΕ, η Ε.Ε.Τ.Α.Α., η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ κ.λ.π.

Πιστεύοντας ότι η γνώμη του πολίτη για την Υπηρεσία έχει τεράστια αξία για την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών, από το έτος 2001 έχει ξεκινήσει μια προσπάθεια ενδεικτικής καταγραφής του αριθμού και του είδους των αιτημάτων και των παραπόνων που γίνονται από Δημότες στο Γραφείο Επικοινωνίας προς την Υπηρεσία Καθαριότητας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.1

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 1.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΛΗΜΝΟΥ 42 & ΠΑΡΑΣΧΟΥ	ΕΩΣ: ΠΑΡΑΣΧΟΥ 54 & ΠΟΝΤΟΥ
ΑΠΟ: ΚΟΤΥΩΡΩΝ & ΛΑΡΙΣΗΣ	ΕΩΣ: ΚΟΤΥΩΡΩΝ & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΓΕΦΥΡΑ ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΠΟΝΤΟΥ 1-2 & ΚΙΜΩΝΟΣ	ΕΩΣ: ΠΟΝΤΟΥ 22-25 & ΠΑΡΑΣΧΟΥ 54

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.2

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 2.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ 47 & ΚΑΨΑΛΗ	ΕΩΣ: ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ 105-107 & ΤΥΡΤΑΙΟΥ
ΑΠΟ: ΘΗΒΩΝ 157 & Ε.ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΕΩΣ: ΘΗΒΩΝ 225 & ΤΥΡΤΑΙΟΥ
ΑΠΟ: ΦΡΙΞΟΥ 1-2 & ΘΗΣΕΩΣ	ΕΩΣ: ΦΡΙΞΟΥ 32-38 & ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΠΟ: ΟΛΥΜΠΟΥ 18-25 & ΚΕΚΡΟΠΟΣ	ΕΩΣ: ΟΛΥΜΠΟΥ 64 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΑΠΟ: ΚΕΚΡΟΠΟΣ 2-4	ΕΩΣ: ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ 155-157
ΑΠΟ: ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 16-17	ΕΩΣ: ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 81 & ΘΗΒΩΝ 185
ΑΠΟ: ΦΙΛΗΝΤΑ 25-32 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΦΙΛΗΝΤΑ 48-49 & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΜΥΚΗΝΩΝ 24-27 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΜΥΚΗΝΩΝ 43-50 & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΔΙΣΤΟΜΟΥ 25-32 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΔΙΣΤΟΜΟΥ 61-68 & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΟΣ 38-45 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΟΣ 56-79 & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΣΠΑΡΤΗΣ 27-30 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΣΠΑΡΤΗΣ 53-58 & ΘΗΒΩΝ
ΑΠΟ: ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ 67-68 & ΣΜΥΡΝΗΣ	ΕΩΣ: ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ 118-131 & ΘΗΒΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.3

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 3.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΘΗΒΩΝ & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΘΗΒΩΝ 229 & ΤΥΡΤΑΙΟΥ
ΑΠΟ: ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ 2 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ 46 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΦΙΛΗΝΤΑ 1-2 & ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ	ΕΩΣ: ΦΙΛΗΝΤΑ 23-30 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΜΥΚΗΝΩΝ 1-2 & ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ	ΕΩΣ: ΜΥΚΗΝΩΝ 24-27 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ 1-2 & ΟΛΥΜΠΟΥ	ΕΩΣ: ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ 17-20 & ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΟΣ 1-2 & ΠΛΑΤΑΙΩΝ	ΕΩΣ: ΚΕΡΑΣΟΥΝΤΟΣ 36-39 & ΓΡΙΒΑ
ΑΠΟ: ΣΠΑΡΤΗΣ 1-2 & ΜΑΝΤΙΚΑ	ΕΩΣ: ΣΠΑΡΤΗΣ 25-28 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 1-2 & ΠΛΑΤΩΝΟΣ	ΕΩΣ: ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 17-20 & ΚΡΗΝΗΣ
ΑΠΟ: ΣΜΥΡΝΗΣ 4-5 & ΠΛΑΤΩΝΟΣ	ΕΩΣ: ΣΜΥΡΝΗΣ 19-24 & ΚΡΗΝΗΣ
ΑΠΟ: ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ 1-2 & ΠΛΑΤΩΝΟΣ	ΕΩΣ: ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ 15-16 & ΚΡΗΝΗΣ
ΑΠΟ: ΠΛΑΤΑΙΩΝ 1 & ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ	ΕΩΣ: ΠΛΑΤΑΙΩΝ 11-12 & ΠΟΝΤΟΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΟΛΥΜΠΟΥ 1-2 & ΜΕΛΑ ΠΑΥΛΟΥ	ΕΩΣ: ΟΛΥΜΠΟΥ 23 & ΚΕΚΡΟΠΟΣ
ΑΠΟ: ΜΙΑΟΥΛΗ 33 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΑΧΙΛΛΕΩΣ 1 & ΚΙΜΩΝΟΣ
ΑΠΟ: ΛΑΟΔΙΚΕΙΑΣ 9 & ΜΟΥΓΓΛΩΝ	ΕΩΣ: ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 1 & ΜΙΑΟΥΛΗ
ΑΠΟ: ΠΑΡΑΣΧΟΥ 1-2 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΠΑΡΑΣΧΟΥ 46 & ΠΟΝΤΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.4
ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 4.

ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ 1-2 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΕΩΣ: ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ 83-86 & ΜΑΔΥΤΟΥ
ΑΠΟ: ΠΥΡΓΟΥ 6-7 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΕΩΣ: ΠΥΡΓΟΥ 26-31
ΑΠΟ: ΣΗΣΤΟΥ 15-18 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΕΩΣ: ΣΗΣΤΟΥ 80-85 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ 33-34 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΕΩΣ: ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ 39-58 & ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ
ΑΠΟ: ΜΑΝΤΙΚΑ 31-32 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΕΩΣ: ΜΑΝΤΙΚΑ 40-41 & ΣΟΛΩΜΟΥ
ΑΠΟ: ΖΩΩΔ. ΠΗΓΗΣ 1-2 & ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΕΩΣ: Ζ. ΠΗΓΗΣ 14-25 & Π. ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ
ΑΠΟ: ΣΟΛΩΜΟΥ 2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΣΟΛΩΜΟΥ 45-54 & ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΠΟ: ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΕΠΤΑΛΟΦΟΥ 65-66 & ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΠΟ: Π. ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ 1-2 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΕΩΣ: Π. ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ 32-33 & ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΠΟ: ΙΛΟΣΣΟΥ 1-2 & ΣΗΣΤΟΥ	ΕΩΣ: ΙΛΟΣΣΟΥ 26-27 & ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΠΟ: ΛΕΣΒΟΥ 1-2 & ΣΗΣΤΟΥ	ΕΩΣ: ΛΕΣΒΟΥ 17-20 & ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΠΟ: ΚΑΨΑΛΗ 1-2 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΚΑΨΑΛΗ 25-26 & ΣΗΣΤΟΥ
ΑΠΟ: ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ 1-2 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ	ΕΩΣ: ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ 32-33 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ 18-29 & ΜΑΔΥΤΟΥ	ΕΩΣ: ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ 41 & ΚΑΨΑΛΗ
ΑΠΟ: ΜΑΔΥΤΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΜΑΔΥΤΟΥ 29 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΗΡ. ΓΡΑΜΜΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΗΡ. ΓΡΑΜΜΟΥ 24-25 & ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ
ΑΠΟ: ΑΒΥΔΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΑΒΥΔΟΥ 29-44 & ΕΘ. ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΠΟ: ΚΙΝΙΚΙΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΚΙΝΙΚΙΟΥ 30-45 & ΣΗΣΤΟΥ
ΑΠΟ: ΝΑΖΙΑΝΖΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΝΑΖΙΑΝΖΟΥ 31-34 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΠΟ: ΚΑΡΒΑΛΗΣ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΚΑΡΒΑΛΗΣ 27-30 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΠΟ: ΣΙΝΑΣΣΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΣΙΝΑΣΣΟΥ 15-26 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΠΟ: ΔΑΡΔΑΝΕΛΙΩΝ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΔΑΡΔΑΝΕΛΙΩΝ 26-29 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΠΟ: ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΜΑΙΑΝΔΡΟΥ 19-20 & ΠΕΡΙΣΤΑΣΕΩΣ
ΑΠΟ: ΣΟΛΩΜΟΥ 1-4 & ΟΛΥΜΠΟΥ	ΕΩΣ: ΣΟΛΩΜΟΥ 45-54 & ΣΜΥΡΝΗΣ
ΑΠΟ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ 81-84 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΜΟΥΓΛΩΝ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΜΟΥΓΛΩΝ 28-31 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΘΡΑΚΗΣ 1-2 & ΘΕΙΡΩΝ	ΕΩΣ: ΘΡΑΚΗΣ & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 27-28 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΙΩΝΙΑΣ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΙΩΝΙΑΣ 21-28 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΘΕΙΡΩΝ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΘΕΙΡΩΝ 21-22 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 16-17 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΚΑΡΑΚΟΥΛΟΥΞΗ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΗ	ΕΩΣ: ΚΑΡΑΚΟΥΛΟΥΞΗ 3-4 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.5
ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 5.

ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΜΕΓΑΡΩΝ 1 & ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ	ΕΩΣ: ΜΕΓΑΡΩΝ & ΜΑΔΥΤΟΥ
ΑΠΟ: ΜΠΕΛΟΓΙΑΝΝΗ 16-27 & ΜΑΔΥΤΟΥ	ΕΩΣ: ΤΖΑΒΕΛΑ 79 & ΚΑΡΑΚΟΥΛΟΥΞΗ
ΑΠΟ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 11-16 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 175 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΘΕΙΡΩΝ 21-22 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΘΕΙΡΩΝ 140-147 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΙΩΝΙΑΣ 21-28 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΙΩΝΙΑΣ 134-137 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 29-36 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 149-188 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 1-2 & ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ	ΕΩΣ: ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 31-32 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΜΕΡΣΙΝΗΣ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΜΕΡΣΙΝΗΣ 31-42 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ 32-51 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΑΜΥΡΑΔΑΚΗ 2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΑΜΥΡΑΔΑΚΗ 25-26 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΙΛΙΚΙΑΣ 1 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΚΙΛΙΚΙΑΣ 42-51 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΥΠΡΟΥ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΚΥΠΡΟΥ 61-62 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΙΚΟΝΙΟΥ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΙΚΟΝΙΟΥ 78 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 3-4 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 116-123 Ρ. ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΓΕΜΕΛΟΥ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΓΕΜΕΛΟΥ 115 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 128-137 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΗ	ΕΩΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ 84-97 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΒΟΣΠΟΡΟΥ 1-2 & ΒΡΥΟΥΛΩΝ 3-5	ΕΩΣ: ΒΟΣΠΟΡΟΥ 82-91 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΒΙΘΥΝΙΑΣ 1-2 & ΑΜΕΡΙΚΑΝ. ΚΥΡΙΩΝ	ΕΩΣ: ΒΙΘΥΝΙΑΣ 85-100 ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.6

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 6.

ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΔΕΛΦΩΝ 1-2 & ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ	ΕΩΣ: ΔΕΛΦΩΝ 14-21 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΚΑΤΣΩΝΗ 1-2 & ΛΑΟΔΙΚΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΚΑΤΣΩΝΗ 18-29 & 1 ^Η ΠΑΡ. ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 1-2 & ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ	ΕΩΣ: ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 28-29 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΜΥΣΤΡΑ 1-2 & ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ	ΕΩΣ: ΜΥΣΤΡΑ 30-41 & ΔΟΓΑΝΗ
ΑΠΟ: ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ 2 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ 41-42 & ΔΕΛΦΩΝ
ΑΠΟ: ΕΛΛΗΣ 44 & ΔΟΓΑΝΗΣ	ΕΩΣ: ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 1 & ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ
ΑΠΟ: ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 11 & ΘΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ	ΕΩΣ: ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 13 & ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΠΟ: ΘΥΜ.ΚΑΤΟΧΗΣ 11 & Π.Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ	ΕΩΣ: ΘΥΜΑΤ. ΚΑΤΟΧΗΣ 17 & ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ
ΑΠΟ: ΜΟΥΡΟΥΖΗ 4-5 & ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ	ΕΩΣ: ΜΟΥΡΟΥΖΗ 9-14 & Π.Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ
ΑΠΟ: ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 6-11 & Ρ. ΦΕΡΑΙΟΥ
ΑΠΟ: ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 10 & ΘΥΜΑΤ. ΚΑΤΟΧΗΣ
ΑΠΟ: ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 1-2 & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 15-18 & ΘΥΜ.ΚΑΤΟΧΗΣ
ΑΠΟ: ΒΙΖΥΗΝΟΥ & 7 ^Η ΜΑΡΤΙΟΥ	ΕΩΣ: ΒΙΖΥΗΝΟΥ & ΤΖΑΒΕΛΑ
ΑΠΟ: Π.Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: Π.Π.ΓΕΡΜΑΝΟΥ 13-14 & ΘΥΜ.ΚΑΤΟΧΗΣ
ΑΠΟ: ΑΚΡΙΤΑ & ΜΟΥΡΟΥΖΗ	ΕΩΣ: ΑΚΡΙΤΑ & ΘΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ
ΑΠΟ: ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 7 & ΘΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΟΧΗΣ	ΕΩΣ: ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 16 & ΧΑΛΚΙΔΟΣ
ΑΠΟ: ΧΑΝΙΩΝ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΧΑΝΙΩΝ 8-9 & ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΠΟ: ΧΑΛΚΙΔΟΣ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΧΑΛΚΙΔΟΣ 11-12 & ΧΑΝΙΩΝ
ΑΠΟ: ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ 5-14 & ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΠΟ: ΑΤΛΑΝΤΟΣ 1-2 & ΤΖΑΒΕΛΑ	ΕΩΣ: ΑΤΛΑΝΤΟΣ 13-20 & ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 32-34
ΑΠΟ: ΛΑΚΩΝΙΑΣ 112-119 & ΠΕΝΤΕ ΠΗΓΑΔΙΩΝ	ΕΩΣ: ΛΑΚΩΝΙΑΣ 153-156 & ΤΖΑΒΕΛΑ
ΑΠΟ: ΤΖΑΒΕΛΑ 42-83 & ΑΡΤΕΜΙΣΙΟΥ	ΕΩΣ: ΤΖΑΒΕΛΑ 70-127 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΠΕΡΓΑΜΟΥ 1-2 & ΤΑΥΓΕΤΟΥ	ΕΩΣ: ΠΕΡΓΑΜΟΥ 23-34 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΤΑΡΣΟΥ 1-2 & ΘΕΙΡΩΝ	ΕΩΣ: ΤΑΡΣΟΥ 23-24 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ 181-192 & ΑΓ. ΛΑΥΡΑΣ	ΕΩΣ: ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ 191-198 & ΤΖΑΒΕΛΑ
ΑΠΟ: ΦΡΥΓΙΑΣ 1-2 & ΙΩΝΙΑΣ	ΕΩΣ: ΦΡΥΓΙΑΣ 8 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 151-190 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ 207-244 & ΤΖΑΒΕΛΑ
ΑΠΟ: ΙΩΝΙΑΣ 136-139 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΙΩΝΙΑΣ 188 & ΤΖΑΒΕΛΑ
ΑΠΟ: ΘΕΙΡΩΝ 142-149 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΘΕΙΡΩΝ 4-6 & ΤΑΡΣΟΥ
ΑΠΟ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 154-177 & ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΗΛΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 174-189 & ΤΖΑΒΕΛΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.7

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 7.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ 1-2 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ 15-26 & ΔΕΛΦΩΝ
ΑΠΟ: ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 1-2 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 27-30 & ΔΕΛΦΩΝ
ΑΠΟ: ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ 1-2 & ΦΩΚΑ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	ΕΩΣ: ΤΡΙΩΝ ΝΑΥΑΡΧΩΝ 27-30 & ΔΕΛΦΩΝ
ΑΠΟ: ΗΦΑΙΣΤΟΥ 24-33 & ΔΕΛΦΩΝ	ΕΩΣ: ΗΦΑΙΣΤΟΥ 58-81 & 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΣΑΧΤΟΥΡΗ 1-2 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΣΑΧΤΟΥΡΗ 12-19 & ΤΟΜΠΑΖΗ
ΑΠΟ: ΚΑΝΑΡΗ 1-2 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΚΑΝΑΡΗ 5-12 & ΦΩΚΑ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ
ΑΠΟ: ΠΑΤΡ.ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΕΙ 5-8 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΠΑΤΡ.ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΕΙ 29-38 & ΚΥΡΑ ΤΗΣ ΡΩ
ΑΠΟ: ΠΑΝΤΕΙΧΙΟΥ 5-8 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΠΑΝΤΕΙΧΙΟΥ 5-8 & ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
ΑΠΟ: ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ 9-12 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ 9-14 & ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
ΑΠΟ: ΣΠΕΤΣΩΝ 7-8 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΣΠΕΤΣΩΝ 7-8 & ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
ΑΠΟ: ΎΔΡΑΣ 4-5 & 28 ¹⁵ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΎΔΡΑΣ 4-5 & ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ
ΑΠΟ: ΜΕΝΑΝΔΡΟΥ 1-2 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ	ΕΩΣ: ΜΕΝΑΝΔΡΟΥ 25-32 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
ΑΠΟ: ΓΡΑΝΙΚΟΥ 13-16 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΓΡΑΝΙΚΟΥ 29-36 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΟΣ 11-24 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΟΣ 19-34 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ 29-34 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ 34-39 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ 28-29 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ 38-39 & ΚΥΖΙΚΟΥ
ΑΠΟ: ΜΗΔΕΙΑΣ 18-25 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΜΗΔΕΙΑΣ 38-41 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΔΟΥΛΑΙΟΥ 13-14 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΔΟΥΛΑΙΟΥ 29-38 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ 8-11 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ 34-37 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΑΔΑΝΩΝ 1-2 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΑΔΑΝΩΝ 16-17 & ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ
ΑΠΟ: ΛΕΩΦ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΒΟΤΣΗ	ΕΩΣ: ΛΕΩΦ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ
ΑΠΟ: ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ 30-41 & ΔΕΛΦΩΝ	ΕΩΣ: ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ 55-66 & ΑΘΥΡΩΝ
ΑΠΟ: ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ 65-74 & ΠΑΤΡ.ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΕΙ	ΕΩΣ: ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ & ΑΔΑΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.8

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 8.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1-2 & ΛΑΟΔΙΚΕΙΑΣ	ΕΩΣ: 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ & ΚΡΗΤΗΣ
ΑΠΟ: ΚΥΠΡΟΥ 63-64 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΚΥΠΡΟΥ 102-117 & 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΦΡΥΓΙΑΣ 5-10 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΦΡΥΓΙΑΣ 18 & 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΤΑΡΣΟΥ 25-26 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΤΑΡΣΟΥ 46 & 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΠΕΡΓΑΜΟΥ 25-34 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΠΕΡΓΑΜΟΥ 43-58 & 28 ¹² ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 33-34 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΝΙΚΟΜΗΔΕΙΑΣ 57-62 & ΙΚΑΡΩΝ
ΑΠΟ: ΜΕΡΣΙΝΗΣ 33-46 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΜΕΡΣΙΝΗΣ 51-70 & ΚΝΩΣΟΥ
ΑΠΟ: ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ 34-53 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΚΑΣΤΑΜΟΝΗΣ 74-75 & ΙΚΑΡΩΝ
ΑΠΟ: ΑΜΥΡΑΔΑΚΗ 27-28 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΑΜΥΡΑΔΑΚΗ 57 & ΙΚΑΡΩΝ
ΑΠΟ: ΚΙΛΙΚΙΑΣ 44-53 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΚΙΛΙΚΙΑΣ 62-75 & ΚΝΩΣΟΥ
ΑΠΟ: ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ & ΛΑΟΔΙΚΕΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.9

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 9.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ 1-2 & ΚΥΠΡΟΥ	ΕΩΣ: ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ 57-94 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΑΙΔΙΝΙΟΥ 7-8 & Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ	ΕΩΣ: ΑΙΔΙΝΙΟΥ 31-40 & ΚΥΠΡΟΥ
ΑΠΟ: ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΟΣ 57-60 & ΚΥΠΡΟΥ	ΕΩΣ: Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ & Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ
ΑΠΟ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 1-2 & Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ	ΕΩΣ: ΑΡΚΑΔΙΟΥ 26-27 & ΚΥΠΡΟΥ
ΑΠΟ: ΣΑΜΨΟΥΝΤΟΣ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΣΑΜΨΟΥΝΤΟΣ 56-63 & ΚΥΠΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΟΡΥΤΣΑΣ 1-2 & ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΚΟΡΥΤΣΑΣ 18-19 & ΚΥΠΡΟΥ
ΑΠΟ: ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ 41-58 & ΚΥΠΡΟΥ	ΕΩΣ: ΑΒΕΡΩΦ 100-125 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΠΡΟΥΣΣΗΣ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΠΡΟΥΣΣΗΣ 46-55 & ΚΥΠΡΟΥ
ΑΠΟ: ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ 69-76 & ΚΥΠΡΟΥ	ΕΩΣ: ΠΥΘΑΓΟΡΑ & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ 56-59 & ΚΥΠΡΟΥ	ΕΩΣ: ΜΙΑΟΥΛΗ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΙΚΟΝΙΟΥ 83-220 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΙΚΟΝΙΟΥ 80 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 118-125 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 220-243 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΓΕΜΕΛΟΥ 117-128 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΓΕΜΕΛΟΥ 277-286 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ
ΑΠΟ: Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 130-139 & Ρ. ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 262-313 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ 89-96 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ 198-213 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΒΙΘΥΝΙΑΣ 87-102 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΒΙΘΥΝΙΑΣ 248-277 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΒΟΣΠΟΡΟΥ 84-93 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: ΒΟΣΠΟΡΟΥ & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ 83-86	ΕΩΣ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ 237 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.10

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 10.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ & ΠΛ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΑΠΟ: ΑΝΩΓΕΙΩΝ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΑΝΩΓΕΙΩΝ 57 & ΠΛ. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΑΠΟ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ 1-2 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΥ 6-9 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΔΟΥΥΛΑΙΟΥ 1-2 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΔΟΥΥΛΑΙΟΥ 11-12 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΜΗΔΕΙΑΣ 1-2 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΜΗΔΕΙΑΣ 16-23 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
ΑΠΟ: ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ 1-2 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ 26-27 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
ΑΠΟ: ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ 5-8 & ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ	ΕΩΣ: ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ 22-27 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
ΑΠΟ: ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΟΣ 1-2 & ΚΟΥΤΑΙΣΙ	ΕΩΣ: ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΟΣ 9-22 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ
ΑΠΟ: ΓΡΑΝΙΚΟΥ 1-2 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΓΡΑΝΙΚΟΥ 11-24 & ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΜΕΝΑΝΔΡΟΥ 27-34 & ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΥ	ΕΩΣ: ΜΕΝΑΝΔΡΟΥ 35-36 & ΠΛ. ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
ΑΠΟ: ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ & ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ
ΑΠΟ: ΚΡΗΤΗΣ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΚΡΗΤΗΣ 68-71 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 71-78 & ΙΚΟΝΙΟΥ
ΑΠΟ: ΑΔΡΑΜΥΤΙΟΥ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΑΔΡΑΜΥΤΙΟΥ 83-90 & 28 ^η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ 1-2 & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΜΟΣΧΟΝΗΣΙΩΝ 83-90 & ΚΥΠΡΟΥ
ΑΠΟ: ΙΚΟΝΙΟΥ 85-222 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΙΚΟΝΙΟΥ 103-244 & ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΑΠΟ: ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 222-245 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΚΑΡ. & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 260-275 & ΑΝΩΓΕΙΩΝ
ΑΠΟ: ΓΕΜΕΛΟΥ 279-288 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΓΕΜΕΛΟΥ 323-328 & ΑΝΩΓΕΙΩΝ
ΑΠΟ: Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 264-315 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: Π. ΤΣΑΛΔΑΡΗ 300-345 & ΑΝΩΓΕΙΩΝ
ΑΠΟ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ 200-215 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΓΡΕΒΕΝΩΝ 258-261 & ΑΝΩΓΕΙΩΝ
ΑΠΟ: ΒΟΣΠΟΡΟΥ 209-264 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΒΟΣΠΟΡΟΥ 249-308 & ΑΝΩΓΕΙΩΝ
ΑΠΟ: ΒΙΘΥΝΙΑΣ 260-319 & ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΕΩΣ: ΒΙΘΥΝΙΑΣ 250-279 & ΑΝΩΓΕΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.11**ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 11.**

ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΒΟΤΣΗ	ΕΩΣ: Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ
ΑΠΟ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ & ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ
ΑΠΟ: ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: Κ. ΠΑΛΑΜΑ 1-2 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: Κ. ΠΑΛΑΜΑ 86-91 & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ 1-2 & ΚΟΥΤΑΙΣΙ	ΕΩΣ: ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ 40-45 & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: ΑΙΣΧΥΛΟΥ 1-2 & ΚΟΥΤΑΙΣΙ	ΕΩΣ: ΑΙΣΧΥΛΟΥ 64-65 & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 1-2 & ΝΙΓΔΗΣ	ΕΩΣ: ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 41-50 & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 1-2 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 56-73 & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ 1-2 & ΚΡΟΝΟΥ	ΕΩΣ: ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ 45-56 & ΜΟΥΣΩΝ
ΑΠΟ: ΛΕΝΟΡΜΑΝ 1-2 & ΟΜΗΡΟΥ	ΕΩΣ: ΛΕΝΟΡΜΑΝ 10-15 & ΣΑΓΓΑΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΤΡΟΙΑΣ & ΚΡΙΕΖΩΤΟΥ	ΕΩΣ: ΤΡΟΙΑΣ & ΟΜΗΡΟΥ
ΑΠΟ: ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 3-4 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 39-58 & ΒΟΥΛΓΑΡΗ
ΑΠΟ: ΚΟΥΤΑΙΣΙ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΚΟΥΤΑΙΣΙ & Κ. ΠΑΛΑΜΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.12**ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 12.**

ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΜΟΥΣΩΝ 1-2 & ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ	ΕΩΣ: ΜΟΥΣΩΝ 35-40 & ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ
ΑΠΟ: ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 75-78 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 78-103 & ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ
ΑΠΟ: ΚΙΛΚΙΣ & ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ	ΕΩΣ: ΚΙΛΚΙΣ & ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ
ΑΠΟ: ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 43-52 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 85-94 & ΔΟΪΡΑΝΗΣ
ΑΠΟ: ΑΙΣΧΥΛΟΥ 66-67 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΑΙΣΧΥΛΟΥ 118-121 & ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ
ΑΠΟ: ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ 40-45 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ & ΣΚΑΜΠΑΒΙΒΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 37-42 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΕΟΥΣ 107-114 & ΣΚΑΜΠΑΒΑΡΙΟΥ
ΑΠΟ: Κ. ΠΑΛΑΜΑ 88-93 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: Κ. ΠΑΛΑΜΑ & ΣΚΑΜΠΑΒΑΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΓΚΟΥΡΑ 1-2 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΓΚΟΥΡΑ & ΚΟΜΝΗΝΟΥ
ΑΠΟ: ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ 1-2 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ 166-167 & ΚΟΜΝΗΝΟΥ
ΑΠΟ: ΜΑΤΡΩΖΟΥ 1-2 & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: ΜΑΤΡΩΖΟΥ 106-113 & ΣΟΛΑΚΑ
ΑΠΟ: ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ 1-2 & ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ	ΕΩΣ: ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ 119-128 & ΚΟΜΝΗΝΟΥ
ΑΠΟ: Β. ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ & ΜΟΥΣΩΝ	ΕΩΣ: Β. ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ & ΣΟΛΑΚΑ
ΑΠΟ: ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 1 & ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ	ΕΩΣ: ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 146 & ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ
ΑΠΟ: ΚΟΜΝΗΝΟΥ & ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	ΕΩΣ: ΚΟΜΝΗΝΟΥ & ΓΚΟΥΡΑ
ΑΠΟ: ΙΜΒΡΟΥ & Β. ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ	ΕΩΣ: ΠΛΑΠΟΥΤΑ & ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.13

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 13.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ & ΝΑΥΑΡΧΟΥ ΒΟΤΣΗ	ΕΩΣ: Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ 333 & ΝΗΣΟΥ ΚΩ
ΑΠΟ: ΖΗΝΩΝΟΣ 1-2 & ΣΤΡ. ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΖΗΝΩΝΟΣ 39-40
ΑΠΟ: ΦΛΕΜΙΓΚ & ΣΤΡ. ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ	ΕΩΣ: ΦΛΕΜΙΓΚ 27-32 & ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ
ΑΠΟ: ΤΕΝΕΔΟΥ 1-3 & ΣΑΓΓΑΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΤΕΝΕΔΟΥ 49-50 & ΝΗΣΟΥ ΚΩ
ΑΠΟ: ΜΟΥΣΩΝ 37-42 & ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ	ΕΩΣ: ΜΟΥΣΩΝ 102-103 & ΝΗΣΟΥ ΚΩ
ΑΠΟ: ΛΕΝΟΡΜΑΝ 12-17 & ΣΑΓΓΑΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΛΕΝΟΡΜΑΝ 36-41 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΤΡΟΙΑΣ 1-2 & ΣΑΓΓΑΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΤΡΟΙΑΣ 27-34 & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΜΑΒΙΛΗ & ΣΑΓΓΑΡΙΟΥ	ΕΩΣ: ΜΑΒΙΛΗ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ
ΑΠΟ: ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ	ΕΩΣ: ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ ΚΑΙ ΛΕΜΟΝΗ
ΑΠΟ: ΛΕΜΟΝΗ 7 & ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ	ΕΩΣ: ΛΕΜΟΝΗ & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΑΔΑΝΩΝ 18-19 & ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ	ΕΩΣ: ΑΔΑΝΩΝ 29-30 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ
ΑΠΟ: ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ & ΑΔΑΝΩΝ	ΕΩΣ: ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ & Λ. ΛΑΜΠΡΑΚΗ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.14

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 14.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ 41 & ΙΑΣΟΝΟΣ	ΕΩΣ: ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ
ΑΠΟ: ΑΜΑΖΟΝΩΝ & ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ	ΕΩΣ: ΑΜΑΖΟΝΩΝ & ΑΙΣΩΠΟΥ
ΑΠΟ: ΚΕΝΤΑΥΡΩΝ & ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ	ΕΩΣ: ΚΕΝΤΑΥΡΩΝ & ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΕΣΠΕΡΙΔΩΝ & ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ	ΕΩΣ: ΕΣΠΕΡΙΔΩΝ & ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ & ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ	ΕΩΣ: ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ & ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΜΕΝΕΛΑΟΥ & ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ	ΕΩΣ: ΜΕΝΕΛΑΟΥ & ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΑΝΩΝΥΜΟΥ 3 & ΜΑΡΑΘΩΝΟΜΑΧΩΝ	ΕΩΣ: ΑΝΩΝΥΜΟΥ 3 & ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΠΟ: ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ & ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ	ΕΩΣ: ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ & ΣΚΑΜΠΑΒΑΡΙΟΥ
ΑΠΟ: ΛΑΜΠΑΔΙΤΗ & ΣΙΚΕΛΙΑΝΟΥ	ΕΩΣ: ΛΑΜΠΑΔΙΤΗ & Κ. ΠΑΛΑΜΑ
ΑΠΟ: ΔΑΦΝΗΣ & ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΕΩΣ: ΔΑΦΝΗΣ & ΑΕΤΟΡΑΧΗΣ
ΑΠΟ: ΓΚΙΝΗ & ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ	ΕΩΣ: ΓΚΙΝΗ & ΑΕΤΟΡΑΧΗΣ
ΑΠΟ: ΑΕΤΟΡΑΧΗΣ & ΔΑΦΝΗΣ	ΕΩΣ: ΑΕΤΟΡΑΧΗΣ & ΓΚΙΝΗ
ΑΠΟ: ΚΑΡΑΒΑ 1 & ΓΚΙΝΗ	ΕΩΣ: ΚΑΡΑΒΑ 5 & ΔΑΦΝΗΣ
ΣΟΛΑΚΑ - Γ. ΡΙΤΣΟΥ - ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ - ΛΟΥΝΤΕΜΗ - ΓΑΝΥΜΗΔΗ - ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΕΩΣ - ΜΑΤΡΩΖΟΥ & ΚΟΜΝΗΝΟΥ - ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ & ΚΟΜΝΗΝΟΥ - ΓΚΟΥΡΑ & ΚΟΜΝΗΝΟΥ - ΜΑΜΑΛΑΚΗ & ΛΕΜΟΝΗ - ΓΟΥΤΗ & ΛΕΜΟΝΗ - ΚΑΜΠΕΡΙΔΗ & ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΥ.	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3.1.15

ΟΡΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ 15.	
ΑΡΧΙΚΗ ΟΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΟΔΟΣ
ΑΠΟ: ΛΑΟΔΙΚΕΙΑΣ 6-7 & ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ	ΕΩΣ: ΛΑΟΔΙΚΕΙΑΣ 182 & Λ. ΚΑΤΣΩΝΗ
ΑΠΟ: 7 ^η ΜΑΡΤΙΟΥ 1-2 & ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ	ΕΩΣ: 7 ^η ΜΑΡΤΙΟΥ 82-111 & ΤΖΑΒΕΛΑ
ΓΕΜΕΛΟΥ	
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	
ΑΠΟ: ΓΕΦΥΡΑ ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ & ΘΗΒΩΝ	ΕΩΣ: ΡΑΛΛΗ ΠΕΤΡΟΥ 529 & ΑΚΡΟΠΟΛΕΩΣ

**5.4. Πίνακας ποσοτήτων παραγόμενων Δημοτικών απορριμμάτων
στοις ΟΤΑ της 1^{ης} Διαχειριστικής Ενότητας**

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΜΕΛΗ ΕΣΔΚΝΑ)	ΕΙΣΦΟΡΑ 2001(ευρώ)	ΠΛΥΘΗΣΜΟΣ (απολ. 2001)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΓ/ΝΩΝ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ 2001 (τον.)	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ (kg/ημ)	ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΑΝΑ ΤΟΝΟ ΟΙΚ. ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΑ (ευρώ)
48 ΔΗΜΟΙ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	32.150,06 €	2.657.524	1.155.200	1,19	27,82 ευρώ/τον.

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΜΕΛΗ ΕΣΔΚΝΑ)	ΕΙΣΦΟΡΑ 2001(ευρώ)	ΠΛΥΘΗΣΜΟΣ (απολ. 2001)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΓ/ΝΩΝ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ 2001 (τον.)	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ (kg/ημ)	ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΑΝΑ ΤΟΝΟ ΟΙΚ. ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΑ (ευρώ)
8 ΔΗΜΟΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	3.898.332,95 €	111.574	43.300	1,06	40,83 ευρώ/τον.

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΜΕΛΗ ΕΣΔΚΝΑ)	ΕΙΣΦΟΡΑ 2001(ευρώ)	ΠΛΥΘΗΣΜΟΣ (απολ. 2001)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΓ/ΝΩΝ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ 2001 (τον.)	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ (kg/ημ)	ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΑΝΑ ΤΟΝΟ ΟΙΚ. ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΑ (ευρώ)
22 ΔΗΜΟΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	3.309.499,63 €	254.580	108.500	1,17	30,49 ευρώ/τον.

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (ΜΕΛΗ ΕΣΔΚΝΑ)	ΕΙΣΦΟΡΑ 2001(ευρώ)	ΠΛΥΘΗΣΜΟΣ (απολ. 2001)	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΑΓ/ΝΩΝ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ 2001 (τον.)	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ (kg/ημ)	ΑΝΗΓΜΕΝΗ ΑΝΑ ΤΟΝΟ ΟΙΚ. ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΑ (ευρώ)
9 ΔΗΜΟΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	5.627.234,04 €	504.730	209.600	1,14	26,84 ευρώ/τον.

*Εκ των οποίων η **Νίκαια** έχει : 902.456,34 € (εισφορά 2001)

: 92.552 (πληθυσμός 2001)

: 34.800 τον. (ποσ.παρ/νων απορ/των 2001)

: 1,03 (μέση ημ. παρ. απορ/των kg/ημ)

: 25,93 € (ανηγμένη, ανά τόνο οικ. απορ/των
εισφορά)

5.5. Σταθμοί Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

Οι σταθμοί μεταφόρτωσης απορριμμάτων (ΣΜΑ) είναι εγκαταστάσεις όπου τα απορρίμματα αδειάζονται από τα συνήθη απορριμματοφόρα σε υποδοχείς μεγάλου όγκου και μετά από ενδεχόμενη μείωση του όγκου τους μεταφέρονται στο χώρο τελικής διάθεσης.

Οι σταθμοί μεταφόρτωσης, διακρίνονται σε δύο κατηγορίες :

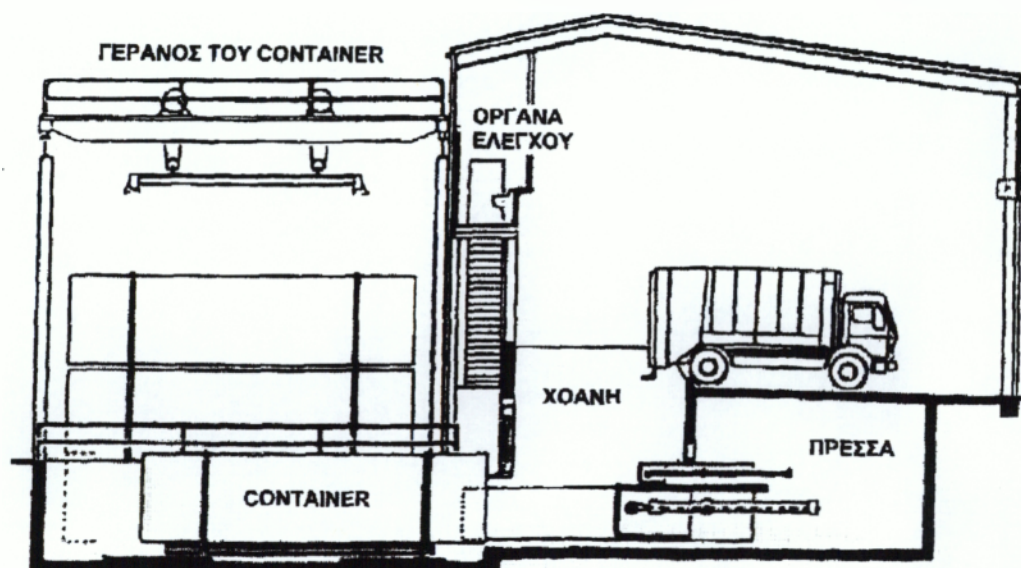
- α) αυτούς που διαθέτουν πάγιες κτιριακές εγκαταστάσεις και εξοπλισμό μεταφοράς και
- β) αυτούς που διαθέτουν μόνο κινητό εξοπλισμό μεταφοράς (κινητά συστήματα μεταφόρτωσης).

5.5.1. Πλεονεκτήματα των Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων

Τα πλεονεκτήματα των σταθμών μεταφόρτωσης είναι :

- ☞ Η συντόμευση των δρομολογίων άρα και η μείωση της φθοράς και των λοιπών λειτουργικών εξόδων των απορριμματοφόρων.
- ☞ Η δυνατότητα εξυπηρέτησης των Ο.Τ.Α. από χώρους διάθεσης που βρίσκονται σε μεγάλες αποστάσεις.
- ☞ Η ελάφρυνση του κυκλοφοριακού φόρτου.
- ☞ Ο ΣΜΑ μπορεί να βρίσκεται πολύ κοντά σε κατοικημένη περιοχή χωρίς να δημιουργεί οχλήσεις αρκεί να είναι περιφραγμένος και καλυμμένος με πυκνή δεντροφύτευση που προσφέρει οπτική απόκρυψη.

Στο παρακάτω σχήμα φαίνεται η λειτουργία ενός σταθμού μεταφόρτωσης που διαθέτει πάγιες κτιριακές εγκαταστάσεις και εξοπλισμό μεταφοράς :



ΤΟΜΗ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Τα απορριμματοφόρα αδειάζουν τα απορρίμματα σε χοάνες – τάφρους από όπου μεγάλες πρέσες τα συμπιέζουν και τα ωθούν σε containers που τα μεταφέρουν στο χώρο διάθεσης. Η συμπίεση που επιτυγχάνεται με τον τρόπο αυτό αυξάνει το ειδικό βάρος των απορριμμάτων σε 750-1000 kg/m³.

Στο σχήμα που ακολουθεί φαίνεται η λειτουργία ενός Σταθμού Μεταφόρτωσης με κινητό εξοπλισμό μεταφοράς :



ΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ

Σ'αυτή την κατηγορία, οι απαιτήσεις σε έργα υποδομής και εξοπλισμό είναι πολύ λιγότερες. Όπως φαίνεται και στο παραπάνω σχήμα αρκεί μία ανισοσταθμία μεταξύ του απορριμματοφόρου που αδειάζει και του μεγαλύτερου που γεμίζει και ένας μεταλλικός ολισθητήρας για την ασφαλή καθοδήγηση των απορριμμάτων στη χοάνη υποδοχής του μεγάλου οχήματος.

Έχει αποδειχθεί ότι η εγκατάσταση ενός σταθμού μεταφόρτωσης είναι αποδοτική όταν η απόσταση μεταξύ Ο.Τ.Α. και χώρου διάθεσης ξεπερνά τα 30 χιλιόμετρα και η ημερήσια δυναμικότητα του είναι τουλάχιστον 20 τόνων.

6. "ΕΣΔΚΝΑ" - ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

6.1. Σύσταση - Σκοπός

Ο Ενιαίος Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής (ΕΣΔΚΝΑ) είναι Σύνδεσμος κοινωφελούς σκοπού. Η σύσταση τέτοιων Συνδέσμων προβλέπεται από το Σύνταγμα (Αρθ. 102, παρ.3). Ο ΕΣΔΚΝΑ προέκυψε το 1970 από την συγχώνευση των δύο επιμέρους συνδέσμων των Ο.Τ.Α. της Αττικής και του Πειραιά σε ένα ενιαίο φορέα.

Ο ΕΣΔΚΝΑ ιδρύθηκε με την υπ' αριθ. 57239/1970 κοινή απόφαση των Νομαρχών Αττικής και Πειραιά, όπου ως σκοπός αναφέρεται « η **διάθεση των απορριμμάτων, είτε δια της υγειονομικής ταφής αυτών εις χώρους μεμισθωμένους ή απαλλοτριωθησομένους κρινόμενους αρμοδίως καταλλήλους, είτε δια της καύσεως, βιομηχανοποιήσεως κ.λ.π.**».

Το διοικητικό και λειτουργικό καθεστώς του ΕΣΔΚΝΑ, όπως και όλων των Συνδέσμων ρυθμίζεται από το Δημοκοινοτικό Κώδικα (Π.Δ. 410/1995) και ταυτίζεται με αυτό ενός Δήμου. Ανώτατη Διοικητική αρχή του ΕΣΔΚΝΑ είναι το Διοικητικό του Συμβούλιο που εκλέγει μεταξύ των μελών του, για την διεκπεραίωση του προγράμματος του, Πρόεδρο, Αντιπρόεδρο και Πενταμελή Εκτελεστική Επιτροπή (Ε.Ε.). Ο Πρόεδρος αντιστοιχεί, ως προς τις αρμοδιότητές του με Δήμαρχο και η Ε.Ε. με Δημαρχιακή Επιτροπή. Ο Αντιπρόεδρος αναπληρώνει τον Πρόεδρο και ασκεί όσα καθήκοντα του μεταβιβάζει ο τελευταίος.

Κάθε Δήμος εκλέγει για όλη τη Δημοτική περίοδο, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου έναν ή δύο (ανάλογα με τον αριθμό κατοίκων) Δημοτικούς Συμβούλους του, ως εκπροσώπους του στον ΕΣΔΚΝΑ και κάθε Κοινότητα έναν εκπρόσωπο. Όλοι αυτοί συγκροτούν το Δημοτικό Συμβούλιο του ΕΣΔΚΝΑ, από το οποίο εκλέγονται ο Πρόεδρος, ο Αντιπρόεδρος και η πενταμελής Εκτελεστική επιτροπή.

6.2. Μέλη - Ο.Τ.Α. του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

Οι Ο.Τ.Α., μέλη του ΕΣΔΚΝΑ, είναι σήμερα οι παρακάτω:

ΔΗΜΟΙ : Αγ. Βαρβάρα, Αγ. Παρασκευή, Αγ. Δημήτριος, Αγ. Ι. Ρέντης, Αγ. Στέφανος, Αθήνα, Αιγάλεω, Άλιμος, Αμαρούσιο, Α. Λιόσια, Αργυρούπολη, Αρτέμιδα, Ασπρόπυργος, Αχαρνές, Βάρη, Βίλια, Βουλιαγμένη, Βύρωνας, Βριλήσσια, Γαλάτσι, Γλυκά Νερά, Γλυφάδα, Γέρακας, Δάφνη, Δραπετσώνα, Ελευσίνα, Ελληνικό, Ζωγράφου, Ζεφύριο, Ηλιούπολη, Ηράκλειο Αττικής, Ίλιον, Καισαριανή, Καλλιθέα, Καματερό, Κερασίни, Κηφισιά, Κορυδαλλός, Λυκόβρυση, Μάνδρα, Μεταμόρφωση, Μελίσσια, Μοσχάτο, Ν. Ερυθραία, Ν. Ιωνία, Ν. Σμύρνη, Ν. Μάκρη, Ν. Φιλαδέλφεια, Ν. Χαλκηδόνα, Ν. Ψυχικό, Νίκαια, Παπάγου, Π. Φάληρο, Παλλήνη, Πειραιάς, Περιστέρι, Πέραμα, Πετρούπολη, Πεύκη, Ραφήνα, Σπάτα, Σαλαμίνα, Ταύρος, Υμηττός, Φυλή, Χαϊδάρι, Χολαργός, Ψυχικό, Φιλοθέη.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ : Αμπελάκια, Άνοιξη, Ανθούσα, Αφίδνες, Δροσιά, Διόνυσος, Εκάλη, Θρακομακεδόνες, Κρουονέρι, Μαγούλα, Ν. Πεντέλη, Πεντέλη, Ροδόπολη, Σαρωνίδα, Σταμάτα, Σελήνια.

Μέλη του ΕΣΔΚΝΑ, είναι σήμερα 72 Δήμοι και 17 κοινότητες, που αντιπροσωπεύουν το 95% περίπου, του πληθυσμού της Αττικής. Το Δημοτικό Συμβούλιο του ΕΣΔΚΝΑ έχει σήμερα 119 μέλη.

Μέλη του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α



6.3. Οι δραστηριότητες του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

Ο ΕΣΔΚΝΑ όλες τις δραστηριότητες που αναλαμβάνει τις διεκπεραιώνει με δικό του εξοπλισμό. Σήμερα διαχειρίζεται τις παρακάτω εγκαταστάσεις και προγράμματα:

Το σύγχρονο χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) Δυτικής Αττικής, έκτασης 250 στρεμμάτων που υποδέχεται το σύνολο σχεδόν των στερεών αποβλήτων της Αττικής από τα οποία: 1.400.000 τόνοι ανά έτος περίπου είναι τα οικιακά απορρίμματα.

Το σταθμό μεταφόρτωσης απορριμμάτων (ΣΜΑ) του Σχιστού Πειραιά που υποδέχεται 5.500 τόνους οικιακών απορριμμάτων την εβδομάδα. Διαχειρίζεται επίσης συστήματα τοπικής μεταφόρτωσης με ειδικό εξοπλισμό, με διακινούμενο φορτίο περίπου 1.400 τόνους την εβδομάδα.

Το πρόγραμμα διαλογής στην πηγή του χαρτιού, με τη μέθοδο των ογκοδοχείων, που αναφέρεται γεωγραφικά και πληθυσμιακά περίπου στο 50% του Λεκανοπεδίου της Αθήνας (2.000.000 εκατ. κατοίκους).

Τον πυρολυτικό αποτεφρωτήρα μολυσματικών (υψηλού παθογόνου παράγοντα) απορριμμάτων, που υποδέχεται φορτίο 800 kg/ημέρα και την εξωνοσοκομειακή μεταφορά του πιο πάνω φορτίου από 20 νοσοκομεία της Αττικής στον πυρολυτικό αποτεφρωτήρα.

6.4. Διάρθρωση των υπηρεσιών του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

Ο ΕΣΔΚΝΑ τα τελευταία είκοσι χρόνια αναπτύσσει σταθερά το αντικείμενό του, με αποτέλεσμα να αναπτύσσει και το έμπυχο δυναμικό του.

Σήμερα ο ΕΣΔΚΝΑ απασχολεί 300 περίπου εργαζόμενους οι οποίοι υπάγονται σε τέσσερις Διευθύνσεις : α)Διεύθυνση Διάθεσης Απορριμμάτων & Μεταφόρτωσης, β)Διεύθυνση Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων, γ)Διεύθυνση Διοικητικού, δ)Διεύθυνση Οικονομικού.

6.5. Οργανόγραμμα των υπηρεσιών του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

Οι προϊστάμενοι των Υπηρεσιών του ΕΣΔΚΝΑ επιλέγονται μεταξύ μόνιμων υπαλλήλων για κάθε μία από τις θέσεις ευθύνης που προβλέπεται από το Οργανόγραμμα των υπηρεσιών του Συνδέσμου ως εξής :

ΘΕΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΥ	ΚΛΑΔΟΙ
1. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ	ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Α. ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
Β. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
Γ. ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Α. ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ & ΕΛΕΓΧΟΥ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ-ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
Β. ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ Ή ΔΕ14 Ή ΔΕ15
Γ. ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ - ΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ Ή ΤΕ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ - ΓΡΑΜΜΑΤΕΩΝ
4. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ

Α. ΤΜΗΜΑ ΧΥΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Ή ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Β.ΤΜΗΜΑ ΧΥΤΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Ή ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Γ. ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Ή ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Δ. ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΕ ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ
5. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ
Α. ΤΜΗΜΑ ΣΜΑ ΣΧΙΣΤΟΥ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Β.ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΣΜΑ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Γ. ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΔΙΑΛΕΓΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ Β. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ Τ.ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Δ. ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ(ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ)ΠΕ Β.ΧΗΜΙΚΩΝ,ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ,ΠΕ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ,ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ–ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ,ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ Τ.ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ,ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ& ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Ή ΔΕ ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ
6. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ
Α. ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Β. ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Γ. ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Δ. ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΈΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΕ ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ
7. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ
Α. ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΔΕ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΕ ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ
Β. ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ, ΠΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Ή ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΩΝ, ΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Γ. ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ & ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Ή ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
Δ. ΤΜΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ) ΠΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΠΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΠΕ ΓΕΩΛΟΓΩΝ – ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ & ΕΝ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΤΕ ΤΕΧΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Ή ΤΕ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

6.6. Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας

6.6.1. Διάρθρωση Υπηρεσιών

Οι Υπηρεσίες του ΕΣΔΚΝΑ αποτελούνται από :

- ⇒ Αυτοτελές Τμήμα Ευθύνης Προέδρου.
- ⇒ Διεύθυνση Διοικητικών Υπηρεσιών.
- ⇒ Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών.
- ⇒ Διεύθυνση Τελικής Διάθεσης Απορριμμάτων & Αποκαταστάσεων.
- ⇒ Διεύθυνση Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων & Προδιαλογής Υλικών.
- ⇒ Διεύθυνση Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων & Διαχείρισης Ειδικών Αποβλήτων.
- ⇒ Διεύθυνση Συντονισμού, Προγραμματισμού & Ανάπτυξης.

6.6.2. Ανάλυση Διάρθρωσης

Οι παραπάνω υπηρεσιακές μονάδες διαρθρώνονται στις εξής διοικητικές ενότητες :

A. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- ⇒ Γραμματεία Προέδρου.
- ⇒ Γραμματεία Αντιπροέδρου.
- ⇒ Γραμματεία Συμβούλων.
- ⇒ Γραμματεία Διοικητικού Συμβουλίου – Εκτελεστικής Επιτροπής.
- ⇒ Γραμματεία Δικηγόρων.
- ⇒ Γραφείο Δημοσιότητας και Επικοινωνίας.

Β. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- ⇒ Τμήμα Διοίκησης
- ⇒ Τμήμα Προσωπικού και Μισθοδοσίας.
- ⇒ Τμήμα Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Προσωπικού.

Γ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- ⇒ Τμήμα Λογιστηρίου και Ελέγχου.
- ⇒ Τμήμα Ταμειακής Υπηρεσίας.
- ⇒ Τμήμα Οικονομικού Προγραμματισμού.
- ⇒ Τμήμα Προμηθειών.

Δ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

- ⇒ Τμήμα ΧΥΤΑ Δυτικής Αττικής.
- ⇒ Τμήμα ΧΥΤΑ Ανατολικής Αττικής.
- ⇒ Τμήμα αποκαταστάσεων και Πρασίνου.
- ⇒ Τμήμα Συντονισμού, Προγραμματισμού, Έρευνας και Ανάπτυξης.

Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΛΟΓΗΣ

ΥΛΙΚΩΝ

- ⇒ Τμήμα ΣΜΑ Σχιστού.
- ⇒ Τμήμα Τοπικών ΣΜΑ.
- ⇒ Τμήμα Λοιπών Κεντρικών ΣΜΑ.
- ⇒ Τμήμα Διαχείρισης Προδιαλεγμένων Υλικών.
- ⇒ Τμήμα Συντονισμού, Προγραμματισμού, Έρευνας και Ανάπτυξης.

**ΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

- ⇒ Τμήμα Μηχανικής Ανακύκλωσης – Βιολογικής Επεξεργασίας.
- ⇒ Τμήμα Διαχείρισης Ιατρικών Αποβλήτων.
- ⇒ Τμήμα Διαχείρισης Ειδικών Αποβλήτων.
- ⇒ Τμήμα Συντονισμού, Προγραμματισμού, Έρευνας και Ανάπτυξης.

Ζ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- ⇒ Τμήμα Συντονισμού, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης.
- ⇒ Τμήμα Πληροφορικής, Εκπαίδευσης Προσωπικού και Πληροφόρησης.
- ⇒ Τμήμα Μελετών και Εκτέλεσης Υποστηρικτικών Έργων και Εργασιών.
- ⇒ Τμήμα Έρευνας και Περιβαλλοντικού Ελέγχου.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- ⇒ 1 (μία) θέση Ειδικού Συνεργάτη.
- ⇒ 1 (μία) θέση Ειδικού Συμβούλου.
- ⇒ 1 (μία) θέση Επιστημονικού Συνεργάτη.
- ⇒ 2 (δύο) θέσεις Δικηγόρων με πάγια αντιμισθία.

6.6.3. Οργανική Θέση

Η οργανική σύνθεση και διαβάθμιση των θέσεων σε κλάδους βαθμούς και ειδικότητες ορίζεται ως εξής :

A. ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Π.Ε.

- 1.1. Κλάδος ΠΕ Διοικητικού Οικονομικού 17(δέκα επτά) θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.
- 1.2. Κλάδος ΠΕ Μηχανικών 42 (σαράντα δύο) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 1.3. Κλάδος ΠΕ Γεωτεχνικών 3 (τρεις) θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.
- 1.4. Κλάδος ΠΕ Πληροφορικής 3 (τρεις) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 1.5. Κλάδος ΠΕ Περιβάλλοντος 8 (οκτώ) θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.

2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Τ.Ε.

- 2.1.Κλάδος ΤΕ Διοικητικός Λογιστικός 6 (έξι) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 2.2.Κλάδος ΤΕ Πληροφορικής 12 (δώδεκα) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 2.3.Κλάδος ΤΕ Τεχνολογικών Εφαρμογών 21(είκοσι μία) θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.
- 2.4.Κλάδος ΤΕ Επαγγελματιών Υγείας 11 (έντεκα) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 2.5.Κλάδος ΤΕ Τεχνολογίας – Γεωπονίας 1 (μία) θέση με βαθμό Δ' - Α'.
- 2.6.Κλάδος ΤΕ Βιβλιοθηκονόμων 2 (δύο) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ.Ε.

- 3.1. Κλάδος ΔΕ Διοικητικών – Γραμματέων 38 (τριάντα οκτώ) θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.
- 3.2. Κλάδος ΔΕ Προσωπικού Η/Υ (ή ΔΕ Πληροφορικής) 62 (εξήντα δύο) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 3.3. Κλάδος ΔΕ Εποπτιών Καθαριότητας 17(δέκα επτά)θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.
- 3.4. Κλάδος ΔΕ Οδηγών 95 (ενενήντα πέντε) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.
- 3.5. Κλάδος ΔΕ Τεχνικού 168 (εκατόν εξήντα οκτώ) θέσεις με βαθμό Δ'-Α'.

4. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Υ.Ε.

- 4.1.Κλάδος ΥΕ Κλητήρων 6 (έξι) θέσεις με βαθμό Ε' - Β'.
- 4.2.Κλάδος ΥΕ Προσωπικού Καθαριότητας 75 (εβδομήντα πέντε) θέσεις με βαθμό Ε' - Β'.

Β. ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Π.Ε.

- 1.1. Κλάδος ΠΕ7 Βιομηχανικών Χημικών 1 (μία) θέση με βαθμό Δ' - Α'.

2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Τ.Ε.

- 2.1. Κλάδος ΤΕ19 Τεχνιτών Γενικά 1 (μία) θέση με βαθμό Δ' - Α'.

3. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Δ.Ε.

- 3.1. Κλάδος ΔΕ14 Ελεγκτών Εσόδων – Εξόδων 1 (μία) θέση με βαθμό Δ' - Α'.
- 3.2. Κλάδος ΔΕ15 Εισπρακτόρων 3 (τρεις) θέσεις με βαθμό Δ' - Α'.

Γ. ΠΡΟΣΩΡΙΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΑΟΡΙΣΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ.

1. ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

- 1.1. 6 (έξι) θέσεις τεχνικού κλάδου διαφόρων ειδικοτήτων.
- 1.2. 3 (τρεις) θέσεις οδηγών αυτοκινήτου.

2. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

- 2.1.6 (έξι) θέσεις προσωπικού καθαριότητας.

Δ. ΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

1. ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

- 1.1. 10 (δέκα) θέσεις Μηχ/κων διαφόρων ειδικοτήτων.
- 1.2. 10 (δέκα) θέσεις Τεχνολόγων διαφόρων ειδικοτήτων.
- 1.3. 40 (σαράντα) θέσεις τεχνικού κλάδου διαφόρων ειδικοτήτων.
- 1.4. 25 (είκοσι πέντε) θέσεις οδηγών αυτοκινήτου.

2. ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.

- 2.1. 15 (δέκα πέντε) θέσεις προσωπικού καθαριότητας.

6.7. Προϋπολογισμός του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

(Ανάλυση τελευταίας τριετίας)

6.7.1. Προϋπολογισμός για το έτος 2000

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ			
ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2000		
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΒΕΒΑΙΩΘΕΝΤΑ	ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΤΑ
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	16.275.892,000	12.995.443,907	12.995.443,907
ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΣΟΔΑ	26.135.800,000	2.063.734,922	2.063.734,922
ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ	882.450,630	882.450,630	882.450,630
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	43.294.142,630	15.941.629,459	15.941.629,459

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ				
ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2000			
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΤΑΛΘΕΝΤΑ	ΠΛΗΡΩΘΕΝΤΑ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.377.500,000	529.102,827	523.487,327	5.615,50
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	30.279.610,011	5.043.285,333	5.037.975,894	5.309,43
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΜΕΤ/ΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔ/ΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	5.000,000	5.000,000	5.000,000	
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΑΝΕΙΩΝ	100,000	95,514	95,514	
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ	10.856.740,000	9.836.519,125	9.830.970,588	5.548,53
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	42.518.950,011	15.414.002,799	15.397.529,323	16.473,47
ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕΤΑΦ/ΝΟ ΣΤΗ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ	775.192,619	0	544.100,136	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	43.294.142,630	15.414.002,799	15.941.629,459	16.473,47

6.7.2. Προϋπολογισμός για το έτος 2001

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2001		
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΒΕΒΑΙΩΘΕΝΤΑ	ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΤΑ
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	21.947.604,000	16.495.292,988	16.495.292,988
ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΣΟΔΑ	17.248.800,000	249.414,741	249.414,741
ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ	544.100,136	544.100,136	544.100,136
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	39.740.504,136	17.288.807,865	17.288.807,865

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2001			
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΤΑΛΘΕΝΤΑ	ΠΛΗΡΩΘΕΝΤΑ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.524.270,000	452.109,594	448.316,567	3.793,02
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	24.265.044,021	3.626.853,655	3.604.324,872	22.528,78
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤ/ΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔ/ΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	0	0	0	
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΙΣΤΗΣ	100,000	94,103	94,103	
ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	13.403.960,000	11.497.930,229	11.495.007,192	2.923,03
ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕΤΑΦ/ΝΟ ΣΤΗ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ	547.130,115	0	0	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	39.740.504,136	15.576.987,581	15.547.742,734	29.244,84

6.7.3. Προϋπολογισμός για το έτος 2002

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2002		
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΒΕΒΑΙΩΘΕΝΤΑ	ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΤΑ
ΤΑΚΤΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	64.090.962,00	38.129.342,53	38.129.342,53
ΕΚΤΑΚΤΑ ΕΣΟΔΑ	80.130.850,00	1.483.630,72	1.483.630,72
ΕΣΟΔΑ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΤΩΝ	11.194.403,00	7.771.709,89	7.771.709,89
ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ	5.109.508,82	5.109.508,82	5.109.508,82
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	160.525.723,82	52.494.191,96	52.494.191,96

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2002			
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΤΑΛΘΕΝΤΑ	ΠΛΗΡΩΘΕΝΤΑ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
ΜΙΚΡΑ ΕΞΟΔΑ	8.579.925,00	2.647.273,79	2.643.033,46	4.240,55
ΜΙΚΡΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	95.094.626,00	19.347.282,29	19.052.628,39	294.653,92
ΠΡΩΜΕΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΙΣΤΗΣ	293,00	276,16	276,16	0,00
ΕΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	47.912.585,00	29.341.231,30	29.196.051,68	145.179,62
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	151.587.429,00	51.336.063,54	50.891.989,69	444.073,19
ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕΤΑΦ/ΝΟ ΣΤΗ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ	8.938.294,82	0,00	1.602.202,27	0,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	160.525.723,82	51.336.063,54	52.494.191,96	444.073,19

7. ΣΧΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. – ΔΗΜΟΥ ΝΙΚΑΙΑΣ

Η συλλογή των απορριμμάτων και η μεταφορά τους γίνεται από το Δήμο Νίκαιας και συγκεκριμένα από το Γραφείο Καθαριότητας, καθορίζονται τα δρομολόγια και το προσωπικό που θα αναλάβει αυτή την εργασία για να φτάσουν τα απορρίμματα στους Σταθμούς Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (Σ.Μ.Α.).

Η μεταφόρτωση των απορριμμάτων στους Σταθμούς Μεταφόρτωσης (Σ.Μ.Α.), η επεξεργασία τους καθώς και ο τρόπος διάθεσης γίνεται από τον Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. ο οποίος διαθέτει καλύτερα μέσα μεταφοράς, πιο εξελιγμένα και ανθεκτικά μηχανήματα που διαθέτουν σαφώς καλύτερο τεχνικό και τεχνολογικό εξοπλισμό. Η συνεργασία μεταξύ του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. και των Δήμων επιλέγεται διότι ο ΕΣΔΚΝΑ μπορεί να ανταπεξέλθει γενικότερα στις προδιαγραφές και στις ανάγκες που υπάρχουν πάνω στον τομέα της διαχείρισης των απορριμμάτων.

Έτσι λοιπόν η σύνδεση μεταξύ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. και Δήμου Νίκαιας βρίσκεται στο γεγονός ότι, εκεί που σταματούν οι δυνατότητες και οι ενέργειες του Δήμου για τη διαχείριση των απορριμμάτων, εκεί που ο Δήμος παύει να έχει τον τρόπο για τη μεταφόρτωση και την μεταφορά των απορριμμάτων στο Χώρο Υγειονομικής Ταφής, αναλαμβάνει ο ΕΣΔΚΝΑ, ο οποίος λειτουργεί πλέον σαν φορέας διαχείρισης απορριμμάτων και έχει σαν στόχο να φτάσουν τα απορρίμματα στο τελικό στάδιο της υγειονομικής ταφής.

Ο Δήμος Νίκαιας πληρώνει στον ΕΣΔΚΝΑ το 6% των τακτικών του εσόδων, εκ των οποίων το 1,5% αποδίδει στον ΕΣΔΚΝΑ και το υπόλοιπο 4,5% στο Δήμο Άνω Λιοσίων ως αντισταθμιστικά (ετησίως), για το χώρο υγειονομικής ταφής που παρέχει ο συγκεκριμένος Δήμος να χρησιμοποιηθεί ως χώρος υγειονομικής ταφής των απορριμμάτων.

7.1. Σύμβαση μεταξύ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. και Δήμου Νίκαιας

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ		ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΛΗΡΩΜΗ		ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΟΦΕΙΛΗΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΠΟΣΟ		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΟΣΟ	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	3,727	3,727	-	0,00	3,727
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	6,766	10,493	-	0,00	10,493
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	6,215	16,708	-	0,00	16,708
ΜΑΙΟΣ 2002	6,089	22,797	-	0,00	22,797
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	6,515	29,312	-	0,00	29,312
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	5,150	34,462	-	0,00	34,462
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	4,211	38,673	-	0,00	38,673
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002	5,614	44,287	-	0,00	44,287
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	5,702	49,989	-	0,00	49,989
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	5,092	55,081	-	0,00	55,081
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	6,912	61,993	-	0,00	61,993
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	4,462	66,455	-	0,00	66,455
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	5,092	71,547	-	0,00	71,547
ΣΥΝΟΛΟ	71,547	71,547		0,00	71,547

* **Σημείωση** : Η παραπάνω υπογεγραμμένη σύμβαση του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. με το Δήμο Νίκαιας αρχίζει στις 01-02-2002 και λήγει στις 28-03-2003 και απ' ότι φαίνεται στον πίνακα ο Δήμος Νίκαιας δεν έχει πληρώσει ούτε έναν μήνα από αυτά που οφείλει στον Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

8. SWOT ANALΥΣΗ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ;	ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΛΕΣ	<p style="text-align: center;"><u>ΔΥΝΑΜΕΙΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Η αποκομιδή των απορριμμάτων στους Ο.Τ.Α. έχει σαν αποτέλεσμα ένα υγιές & καθαρό περιβάλλον. • Για την αποκομιδή των απορριμμάτων απασχολείται μεγάλος αριθμός εργατικού δυναμικού. • Υπάρχει συνεργασία μεταξύ των φορέων, ώστε να λειτουργήσει καλύτερα η διαχείριση των απορριμμάτων. 	<p style="text-align: center;"><u>ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Χρησιμοποίηση ανεκμετάλλεωτων Χ.Υ.Τ.Α. για καλύτερη λειτουργία των απορριμμάτων. • Δίνεται η ευκαιρία σε περισσότερο κόσμο να εργαστεί, όταν υπάρχουν έργα που δεν έχουν υλοποιηθεί. • Με περισσότερους πόρους από τους αρμόδιους Φορείς θα γίνει σωστότερη η λειτουργία της μεθόδου ανακύκλωσης. • Αν υπάρξει η ανάλογη συνεργασία μεταξύ των δημοτών και των φορέων θα γίνει σωστή επιλογή του συστήματος διαχείρισης.
ΚΑΚΕΣ	<p style="text-align: center;"><u>ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν αρκετοί Χ.Υ.Τ.Α. • Δεν υπάρχουν αρκετά τεχνικά και τεχνολογικά μέσα. • Ανεπαρκής χρηματοδότηση στους Ο.Τ.Α. για τη διαχείριση των απορριμμάτων. • Έλλειψη οργάνωσης και τεχνολογικής υποδομής. • Κοινωνικά προβλήματα – συγκρούσεις μεταξύ των κατοίκων για τα απορρίμματα. • Η ανεξέλεγκτη απόρριψη των στερεών αποβλήτων προκαλεί αλλοίωση του τοπίου και των περιοχών που παρουσιάζουν ιδιαίτερο πολιτιστικό και αισθητικό ενδιαφέρον. 	<p style="text-align: center;"><u>ΑΠΕΙΛΕΣ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Τα απορρίμματα αποτελούν κίνδυνο για τη Δημόσια Υγεία των κατοίκων. • Τα απορρίμματα αποτελούν κίνδυνο για μόλυνση του περιβάλλοντος και της ατμόσφαιρας. • Η εναπόθεση των απορριμμάτων σε ανοιχτούς χώρους χωρίς τις κατάλληλες υποδομές αποτελούν κίνδυνο πυρκαγιάς. • Τα βιομηχανικά απόβλητα οδηγούν στη μόλυνση των θαλάσσιων υδάτων.

8.1. Δυνατότητες – Πλεονεκτήματα που προκύπτουν από τη διαχείριση των απορριμμάτων

- **Η αποκομιδή των απορριμμάτων έχει σαν αποτέλεσμα ένα υγιές και καθαρό περιβάλλον.** Η σωστή λειτουργία στη διαχείριση των απορριμμάτων και η έγκυρη αποκομιδή των απορριμμάτων ώστε να μην προλάβουν να μολύνουν το περιβάλλον και την υγεία των κατοίκων, δίνει τη δυνατότητα για ένα υγιές και καθαρό περιβάλλον.
- **Απασχολείται μεγάλος αριθμός εργατικού δυναμικού για την αποκομιδή των απορριμμάτων.** Στους Δήμους που διαθέτουν μεγάλο αριθμό περιφερειών και περισσότερους εμπορικούς δρόμους, καθώς επίσης και Λαϊκές αγορές, όπου και τα απορρίμματα είναι σαφώς περισσότερα, σε σχέση με άλλες περιοχές, απασχολείται μεγαλύτερος αριθμός εργατικού δυναμικού, ώστε να μπορέσουν να καλυφθούν όλες οι περιφέρειες.
- **Υπάρχει συνεργασία μεταξύ των φορέων ώστε να λειτουργήσει καλύτερα η διαχείριση των απορριμμάτων.** Οι Δήμοι επειδή αδυνατούν να ανταπεξέλθουν σε όλους τους τομείς της διαχείρισης των απορριμμάτων, συνεργάζονται και με κάποιους άλλους Φορείς, όπως ο Δήμος Νίκαιας συνεργάζεται με τον Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. για την μεταφορά και τη διάθεση των απορριμμάτων στους χώρους υγειονομικής ταφής.

8.2. Αδυναμίες – Μειονεκτήματα που προκύπτουν από τη διαχείριση των απορριμμάτων

- **Δεν υπάρχουν αρκετοί Χώροι Υγειονομικής Ταφής απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.).** Πρέπει να βρεθούν νέοι χώροι υγειονομικής ταφής ώστε να μην γίνεται η ανεξέλεγκτη απόρριψη των απορριμμάτων. Είναι αναγκαίο να χρησιμοποιηθούν σύγχρονοι τρόποι υγειονομικής ταφής, μακριά από κατοικημένες περιοχές.
- **Δεν υπάρχει επαρκής αριθμός τεχνικών και τεχνολογικών μέσων.** Για τη σωστή λειτουργία της διαχείρισης των απορριμμάτων χρειάζονται μηχανήματα καθώς επίσης και κατάλληλα φορτηγά αυτοκίνητα που θα συλλέγουν και θα μεταφέρουν τα απορρίμματα στους σταθμούς μεταφόρτωσης και ύστερα στους χώρους υγειονομικής ταφής.
- **Ανεπαρκής χρηματοδότηση στους Ο.Τ.Α. για τη διαχείριση των απορριμμάτων.** Οι χρηματοδοτήσεις που στέλνει το Υπουργείο στους Δήμους για τη διαχείριση των απορριμμάτων δεν επαρκή για να καλύψει τις ανάγκες των περισσότερων Δήμων. Διαπιστώνεται χαμηλό κόστος επενδύσεων και μικρές λειτουργικές δαπάνες ανά κάτοικο.
- **Έλλειψη οργάνωσης και τεχνολογικής υποδομής.** Παρατηρείται στους Δήμους ότι υπάρχει έλλειψη οργανώσης για τη διαχείριση των απορριμμάτων καθώς και ανεπαρκής τεχνολογική υποδομή.

- **Κοινωνικά προβλήματα – συγκρούσεις μεταξύ των κατοίκων για τη διαχείριση των απορριμμάτων.** Όταν δεν υπάρχει σωστός τρόπος λειτουργίας για την αποκομιδή των απορριμμάτων και η απαραίτητες ενέργειες για την περισυλλογή και αποκομιδή των απορριμμάτων σε όλες τις περιφέρειες τότε δημιουργούνται προβλήματα και συγκρούσεις μεταξύ των κατοίκων μιας περιοχής.
- **Η ανεξέλεγκτη απόρριψη των στερεών αποβλήτων προκαλεί αλλοίωση του τοπίου και των περιοχών που παρουσιάζουν ιδιαίτερο πολιτιστικό και αισθητικό ενδιαφέρον.** Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τίθεται σε κίνδυνο η υγεία του ανθρώπου με άμεσο ή έμμεσο τρόπο και να μην χρησιμοποιούνται μέθοδοι που μπορεί να βλάψουν το περιβάλλον.

8.3. Ευκαιρίες που μπορεί να προκύψουν από τη διαχείριση των απορριμμάτων

- **Χρησιμοποίηση ανεκμετάλλεωτων Χ.Υ.Τ.Α. για καλύτερη λειτουργία των απορριμμάτων.** Είναι απαραίτητο να υλοποιηθούν τα έργα για τους 6 Χώρους Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων οι οποίοι θα διαθέτουν κατάλληλες τεχνολογικές υποδομές για την τελική διάθεσή τους.
- **Δίνεται η ευκαιρία σε περισσότερο κόσμο να εργαστεί όταν υπάρχουν έργα που δεν έχουν υλοποιηθεί.** Για να μπορέσουν να υλοποιηθούν τα έργα που έχουν χορηγηθεί χρειάζεται και περισσότερο προσωπικό ώστε να παραδοθούν στο διάστημα που έχει προϋπολογιστεί.
- **Με περισσότερους πόρους από τους αρμόδιους Φορείς θα γίνει σωστότερη η λειτουργία της μεθόδου ανακύκλωσης.** Αν δοθούν μεγαλύτερες επιχορηγήσεις από τους ανάλογους Φορείς τότε και η λειτουργία της μεθόδου ανακύκλωσης θα στηριχτεί σε καλύτερες βάσεις για να μπορέσει να επιφέρει το επιθυμητό αποτέλεσμα της αξιοποίησης των απορριμμάτων με επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση των υλικών.
- **Αν υπάρξει ανάλογη συνεργασία μεταξύ των φορέων και των δημοτών θα γίνει σωστή επιλογή του συστήματος διαχείρισης.** Για την επίλυση του προβλήματος της διαχείρισης των απορριμμάτων καθοριστική είναι και η συνεργασία μεταξύ δημοτών και Φορέων για την επιλογή συστήματος διαχείρισης. Αν οι Ο.Τ.Α. ενημερώνουν τους πολίτες για τους σωστούς τρόπους αντιμετώπισης του θέματος, τότε και οι πολίτες θα πάψουν να είναι τόσο αδιάφοροι και απρόσεκτοι στο φαινόμενο της διασποράς των μικροαπορριμμάτων.

8.4. Απειλές – Κίνδυνοι που μπορεί να προκύψουν από τη διαχείριση των απορριμμάτων

- Τα απορρίμματα αποτελούν κίνδυνο για τη Δημόσια Υγεία των κατοίκων. Η ανεξέλεγκτη απόρριψη των απορριμμάτων και η μη έγκαιρη περισυλλογή τους αποτελεί κίνδυνο για τη Δημόσια Υγεία των κατοίκων.
- Τα απορρίμματα αποτελούν κίνδυνο για τη μόλυνση του περιβάλλοντος και της ατμόσφαιρας. Η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί το σοβαρότερο περιβαλλοντικό πρόβλημα εν όψει των Ολυμπιακών Αγώνων. Η ανεξέλεγκτη απόρριψη των σκουπιδιών αποτελεί μεγάλη απειλή για το περιβάλλον και την ατμόσφαιρα με τη δυσοσμία που παρουσιάζεται όταν δεν γίνει η αποκομιδή των απορριμμάτων άμεσα.
- Η εναπόθεση των απορριμμάτων σε ανοιχτούς χώρους χωρίς τις κατάλληλες υποδομές μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις όπου μεγάλες πυρκαγιές που κατέστρεψαν χιλιάδες στρέμματα δάσους στην Αττική, ξεκίνησαν από σκουπιδότοπους.
- Τα βιομηχανικά απόβλητα οδηγούν στη μόλυνση των θαλάσσιων υδάτων. Μεγάλη απειλή για τα θαλάσσια ύδατα αποτελούν τα απόβλητα που βγάζουν όλες αυτές οι τεράστιες βιομηχανικές μονάδες.

9. ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

Μια ολοκληρωμένη αντιμετώπιση της διαχείρισης των απορριμμάτων κατά σειρά προτεραιότητας επιδιώκει :

- Μείωση των ποσοτήτων των απορριμμάτων στην πηγή, με αποφυγή παραγωγής απορριμμάτων (κυρίως στον τομέα της συσκευασίας).
- Αξιοποίηση των απορριμμάτων με επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση υλικών και ανάκτηση ενέργειας.
- Ασφαλή διάθεση των απορριμμάτων που δεν μπορούν να αξιοποιηθούν.

Οι κυριότερες μέθοδοι επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για την αξιοποίηση των απορριμμάτων είναι :

- Η Ανακύκλωση χρήσιμων υλικών.
- Η Βιοσταθεροποίηση (λιπασματοποίηση) του οργανικού κλάσματος των απορριμμάτων.
- Η Καύση (θερμική επεξεργασία) με ανάκτηση ενέργειας με σκοπό την ενεργειακή αξιοποίηση των απορριμμάτων.
- Η Υγειονομική Ταφή των απορριμμάτων, όπου αποτελεί τη μέθοδο για την ασφαλή διάθεση των απορριμμάτων, που όμως πρέπει να εφαρμόζεται μόνο για τα απορρίμματα που δεν μπορούν να αξιοποιηθούν και για τα κατάλοιπα των διαφόρων μεθόδων επεξεργασίας.

9.1. Ανακύκλωση απορριμμάτων

Ανακύκλωση ονομάζεται η επαναφορά χρήσιμων υλικών στο φυσικό και οικονομικό κύκλο. Περιλαμβάνει όλα τα μέτρα που έχουν σκοπό την ανάκτηση αυτών των υλικών και την προώθησή τους για την παραγωγή νέων προϊόντων.

Στόχοι της ανακύκλωσης είναι :

- ❖ Να μην επιβαρύνεται το περιβάλλον με μεγάλες ποσότητες απορριμμάτων εφόσον ένα μέρος των απορριμμάτων αποτελεί ανακυκλώσιμο υλικό και μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί.
- ❖ Η εξοικονόμηση ενέργειας, πρώτων υλών και συναλλάγματος. Η απαιτούμενη ενέργεια για την παραγωγή ενός προϊόντος από πρώτη ύλη είναι πολλαπλάσια απ' ότι όταν αυτό παράγεται από παλιό υλικό.

Όταν η διαλογή χρήσιμων υλικών διεξάγεται πριν τη συλλογή των απορριμμάτων, λέγεται διαλογή στην πηγή και έχει το πρόσθετο πλεονέκτημα της μείωσης του κόστους συλλογής και μεταφοράς.

Η διαλογή στην πηγή μπορεί να αφορά πολλούς τύπους υλικών όπως : χαρτιά, γυαλιά, διάφορα είδη πλαστικών, μέταλλα, μπαταρίες, ελαστικά κ.λ.π.

Οι βασικές προϋποθέσεις για την επιτυχία ενός συστήματος διαλογής στην πηγή είναι :

- ✓ Η ύπαρξη σχετικά σταθερής αγοράς για τα υπό ανάκτηση υλικά που θα αποφέρει έσοδα ώστε να αντιμετωπιστούν οι απαιτούμενες δαπάνες.
- ✓ Η συμμετοχή των κατοίκων που θα διαχωρίζουν τα υλικά και θα τα αποθηκεύουν σε διαφορετικά δοχεία.

Όταν ο διαχωρισμός των χρήσιμων υλικών από το συνολικό όγκο των απορριμμάτων μπορεί να γίνει με μηχανικά μέσα ή σε συνδυασμό με χειροδιαλογή μετά τη φάση της συλλογής – μεταφοράς τότε αυτό καλείται Μηχανική Διαλογή όπου σαν σκοπό έχει :

- ✓ Ανάκτηση ορισμένων υλικών που έχουν συλλεγεί κάτω από ειδικές συνθήκες (π.χ. διαλογή στην πηγή).
- ✓ Μείωση της ποσότητας των απορριμμάτων που πρέπει να διατεθούν με ταφή.
- ✓ Συμμετοχή στην παραγωγή ενός προϊόντος με την απομάκρυνση άλλων υλικών στην αρχική φάση επεξεργασίας.

9.2. Βιοσταθεροποίηση

Η βιοσταθεροποίηση είναι μια από τις μεθόδους επεξεργασίας των απορριμμάτων που στοχεύει στην ανάκτηση των οργανικών υλικών με προοπτική τη χρήση τους σε ορισμένες καλλιέργειες. Όλα τα οργανικά υλικά των απορριμμάτων και ιδίως των οικιακών έχουν τη δυνατότητα να μετατραπούν σε βελτιωτικό εδάφους (compost) κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες.

- Η βιοσταθεροποίηση προϋποθέτει διαχωρισμό των οργανικών υλικών στη φάση της προσωρινής αποθήκευσης ή με κάποια από τις μεθόδους της Μηχανικής Διαλογής.
- Η βιοσταθεροποίηση στηρίζεται στην αρχή της αερόβιας ζύμωσης των υλικών αυτών κάτω από την επίδραση μικροοργανισμών που βρίσκονται στα απορρίμματα.

Η αερόβια ζύμωση ολοκληρώνεται σε τέσσερις **φάσεις**:

- Φάση λανθάνουσα που αντιστοιχεί στο χρόνο που απαιτείται για τον εποίκισμό όλης της μάζας των απορριμμάτων από τους μικροοργανισμούς.
- Φάση αυξητική κατά την οποία ανέρχεται η θερμοκρασία.
- Φάση θερμοφιλική κατά την οποία η θερμοκρασία φτάνει τους 60°C.
- Φάση ωρίμανσης που γίνεται με διασπορά του υλικού σε μεγάλες επιφάνειες.

9.3. Καύση

Μία άλλη μέθοδος επεξεργασίας των απορριμμάτων είναι η καύση. Κατάλοιπα της καύσης είναι τέφρα και σκουριά, που έχουν μικρό όγκο σε σχέση με τα απορρίμματα και είναι τελείως αποστειρωμένα.

Οι μονάδες καύσης απαιτούν πάντοτε συστήματα καθαρισμού των καπναερίων πριν αυτά ελευθερωθούν στην ατμόσφαιρα. Η εγκατάσταση καύσης απορριμμάτων είναι σκόπιμο, ιδιαίτερα για μεγάλες μονάδες, να διαθέτει τμήμα ανάκτησης της ενέργειας που εκλύεται.

Στην περίπτωση αυτή τα καυσαέρια μετά τον καθαρισμό τους από τη σκόνη που περιέχουν, οδηγούνται σε ειδικό εναλλάκτη θερμότητας για παραγωγή ατμού που χρησιμοποιείται για την παραγωγή ηλεκτρικής ή θερμικής ενέργειας.

9.4. Υγειονομική Ταφή

Η Υγειονομική ταφή είναι μια μέθοδος διάθεσης η οποία έχει επικρατήσει σε πολύ μεγάλο βαθμό και η εφαρμογή της είναι εφικτή για τις τεχνικές δυνατότητες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης διότι :

- ✓ Η τεχνική της είναι απλή.
- ✓ Ο απαραίτητος μηχανολογικός εξοπλισμός της είναι απλός.
- ✓ Είναι δυνατόν να βρεθούν οι κατάλληλοι χώροι για την υγειονομική ταφή.
- ✓ Η μέθοδος αυτή είναι πολύ οικονομική.

Οι **λόγοι** που δεν εφαρμόζεται όμως η υγειονομική ταφή είναι :

- ✓ Η σοβαρή αντίδραση του κοινού για την χρήση μιας έκτασης ως χώρου διάθεσης των απορριμμάτων.
- ✓ Δεν υπάρχει επαρκής ενημέρωση των Δημοτικών & Κοινοτικών αρχών για τα πλεονεκτήματα και την τεχνική απλότητα της μεθόδου.
- ✓ Το απαιτούμενο πλέγμα διαδικασιών και μελετών είναι αρκετά σύνθετο και χρονοβόρο.
- ✓ Δεν έχει γίνει κατανοητή η αναγκαιότητα συνεργασίας πολλών μικρών Ο.Τ.Α. για την από κοινού διάθεση των απορριμμάτων τους, ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή ορθή οικονομικά και περιβαλλοντικά λύση του προβλήματος.

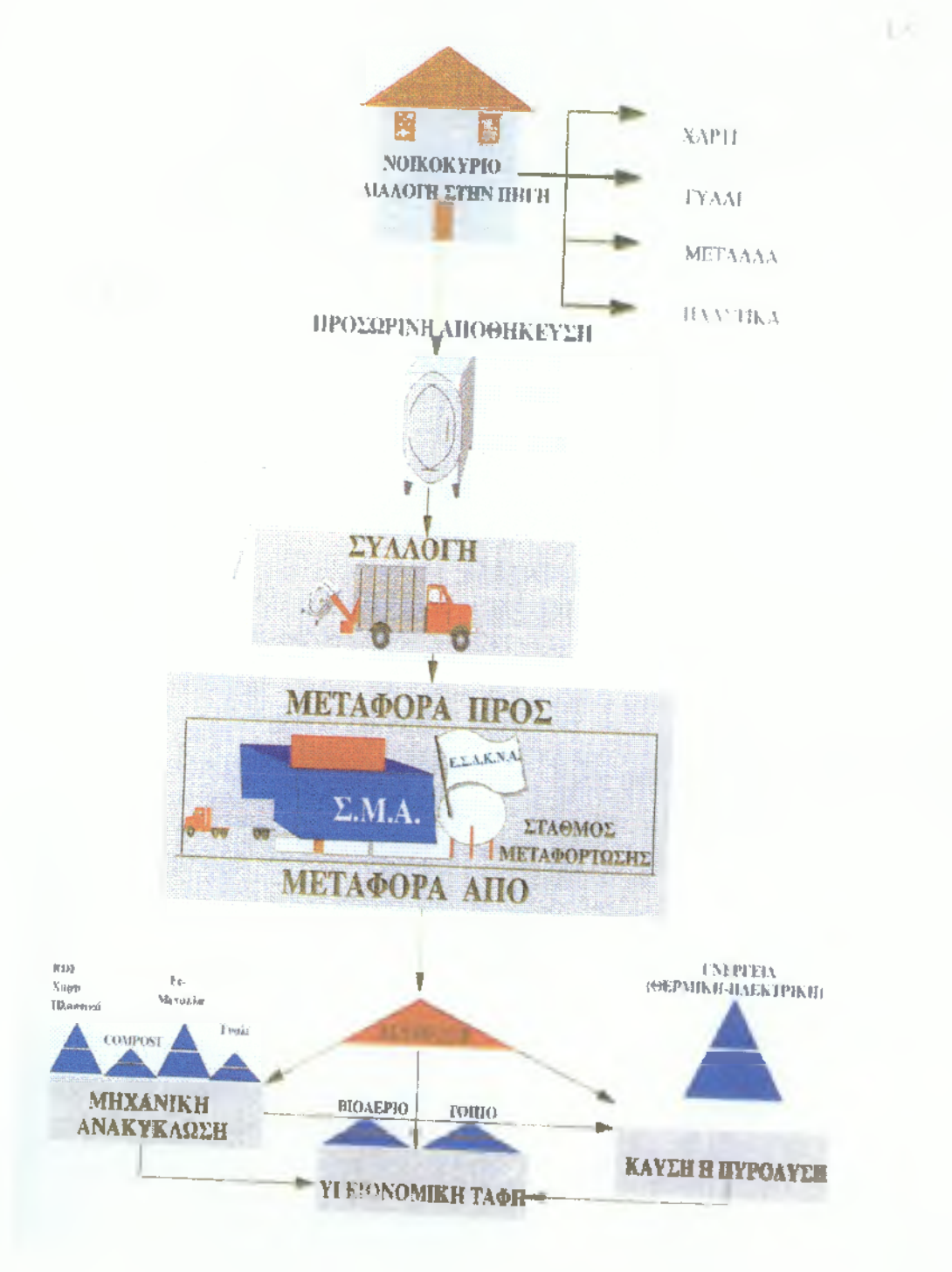
Έτσι λοιπόν χρειάζεται :

- ✓ Προσπάθεια ενημέρωσης για υπερνίκηση των αντιδράσεων του κοινού.
- ✓ Τεχνική βοήθεια προς τους Ο.Τ.Α.
- ✓ Οικονομική υποστήριξη από Εθνικούς και Κοινοτικούς πόρους.

9.5. Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα των Μεθόδων Διάθεσης

ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΤΑΦΗ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Μικρό κόστος επένδυσης και λειτουργίας. ▪ Μεγάλη ευελιξία ως προς την αύξηση της ποσότητας & την αλλαγή της σύστασης των απορριμμάτων. ▪ Απλή Τεχνική. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Όταν εφαρμόζεται από μόνη της δεν οδηγεί σε αξιοποίηση χρήσιμων υλικών από τα απορρίμματα. ▪ Ανάγκη μεγάλων εκτάσεων. ▪ Δυσκολία εξεύρεσης κατάλληλου χώρου λόγω αντιδράσεων του κοινού. ▪ Ανάγκη ικανών ποσοτήτων υλικού επικάλυψης.
ΒΙΟΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Αξιοποίηση του 50% των απορριμμάτων τουλάχιστον. ▪ Μέθοδος κατάλληλη για περιοχές με μεγάλο ποσοστό οργανικών στα απορρίμματα. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Υψηλό κόστος επένδυσης & λειτουργίας. ▪ Δυσκολία στην πώληση του βελτιωτικού εδάφους. ▪ Απαραίτητα συνοδεύεται από χώρο υγειονομικής ταφής για το μη αξιοποιούμενο μέρος των απορριμμάτων.
ΚΑΥΣΗ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Είναι δυνατή η ενεργειακή αξιοποίηση των απορριμμάτων. ▪ Μεγάλη ελάττωση του όγκου των απορριμμάτων & αποστείρωση. ▪ Μικρός ο απαιτούμενος χώρος για την εγκατάσταση της μονάδας. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Πολύ υψηλό κόστος επένδυσης & λειτουργίας. ▪ Ανάγκη για εξειδικευμένο προσωπικό. ▪ Απαραίτητα συνοδεύεται από χώρο υγειονομικής ταφής για την διάθεση τέφρας. ▪ Τα οικιακά απορρίμματα στην Ελλάδα έχουν μεγάλο ποσοστό υγρασίας.

ΦΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ



10. ΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΣΔΚΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ **2000 – 2006 (Γ' ΚΠΣ)**

Η υλοποίηση του υπολειπόμενου μέρους του προγράμματος του ΕΣΔΚΝΑ τοποθετείται ουσιαστικά στην περίοδο 2000–2006, με βασικό χρηματοδοτικό μέσο το Γ' ΚΠΣ. Ο ΕΣΔΚΝΑ έχει ήδη υποβάλει προτάσεις ύψους 337.490.000€ που περιλαμβάνουν τα παρακάτω έργα και δραστηριότητες :

- ↳ **Κατασκευή Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης και Κομποστοποίησης των απορριμμάτων.** Το έργο αυτό προϋπολογίστηκε γύρω στα 29.347.000€ και επιχορηγείται από το Γ' ΚΠΣ κατά 75%, ενώ το υπόλοιπο θα διατεθεί από το ΥΠΕΧΩΔΕ μέσω της Περιφέρειας Αττικής. Το εργοστάσιο θα ανακτά τα εξής υλικά: Σιδηρούχα μέταλλα, εδαφοβελτιωτικό υλικό (κόμποστ) και καύσιμο υλικό (μείγμα χαρτιού-πλαστικού ονομαζόμενο RDF), με τη μορφή μικρών κυλίνδρων.
- ↳ **Αποκατάσταση ανεξέλεγκτων Χωματερών Αττικής.** Προβλέπεται το σταδιακό κλείσιμο, όλων των ανεξέλεγκτων και των περισσότερων ημιελεγχόμενων χωματερών της Αττικής, που δεν μπορούν να λειτουργήσουν με αποδεκτό, περιβαλλοντικά και υγειονομικά, τρόπο.
- ↳ **Δραστηριότητες δημοσιοποίησης του προγράμματος του ΕΣΔΚΝΑ και ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης.** Οι υπηρεσίες του ΕΣΔΚΝΑ θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πολιτών, να δέχονται τα παράπονα και τις προτάσεις τους, οι πολίτες να ενημερώνονται άμεσα και να υπάρχει εμπιστοσύνη μεταξύ του φορέα και του πολίτη.

- ✎ **Κατασκευή ΧΥΤΑ II Δυτικής Αττικής.** Το έργο θα κατασκευαστεί σε δύο φάσεις. Στην Α' φάση, προβλέπεται η κατασκευή της υποδομής ενός τμήματος του χώρου με έκταση περίπου 200 στρέμματα. Στην Β' φάση προβλέπεται η ολοκλήρωσή του σε συνολική, πλέον έκταση 600 στρεμμάτων. Ο νέος χώρος ΧΥΤΑ θα δέχεται τα υπολείμματα του ΕΜΑΚ των Α. Λιοσίων, δηλαδή ποσότητα στερεών αποβλήτων 350 τον/ημ. Η θέση του βρίσκεται σε συνέχεια του υπάρχοντος ΧΔΑ Α. Λιοσίων, προς τη Β.Α. πλευρά του.

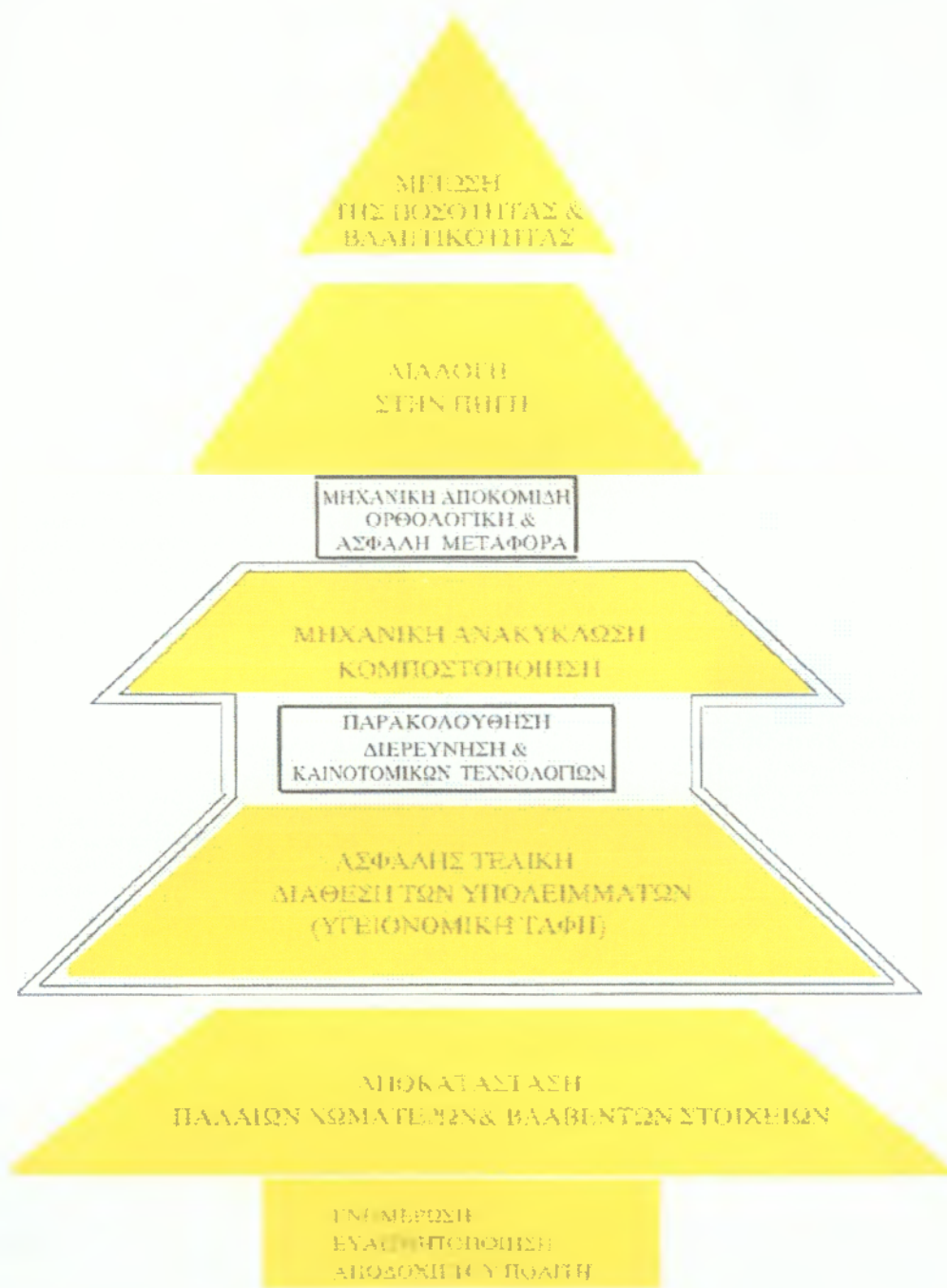
- ✎ **Ίδρυση ΣΜΑ Υμητού (Βύρωνα),** που θα εξυπηρετεί τους παρακάτω Ο.Τ.Α. : Βύρωνα, Καισαριανής, Ηλιούπολης, Υμητού, Αργυρούπολης και Ζωγράφου. Το σύνολο της προβλεπόμενης δαπάνης ανέρχεται περίπου στα 4.402.054€ και θα καλυφθεί από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Θα βρίσκεται σε χώρο λειτουργικής έκτασης 7 περίπου στρεμμάτων, με τη σύμφωνη απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Βύρωνα.

- ✎ **Ίδρυση ΣΜΑ Αθήνας και όμορων Δήμων (Ελαιώνα),** που θα εξυπηρετεί τους παρακάτω Ο.Τ.Α. : Αθήνας (τα ¾ περίπου της δυναμικότητας), Αιγάλεω, Ταύρου, Αγ. Ι. Ρέντη, Μοσχάτου και Αγίας Βαρβάρας. Το σύνολο της προβλεπόμενης δαπάνης για την κατασκευή του ΣΜΑ ανέρχεται περίπου στα 5.869.405€ και εξασφαλίστηκε ήδη υπέρ του ΕΣΔΚΝΑ από το Γ' ΚΠΣ.

- ✎ **Ανάπτυξη διασυνδεδεμένου δικτύου τοπικών Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων.** Προβλέπεται η ίδρυση και η λειτουργία ενός δικτύου έξι (6) Σταθμών Μεταφόρτωσης απορριμμάτων για να μπορεί να λειτουργεί όσον το δυνατόν σωστότερα ο τομέας της διαχείρισης των απορριμμάτων και να καλύπτει αν όχι όλους τουλάχιστον τους περισσότερους Δήμους ώστε να μην δημιουργούνται προβλήματα μεταξύ τους.

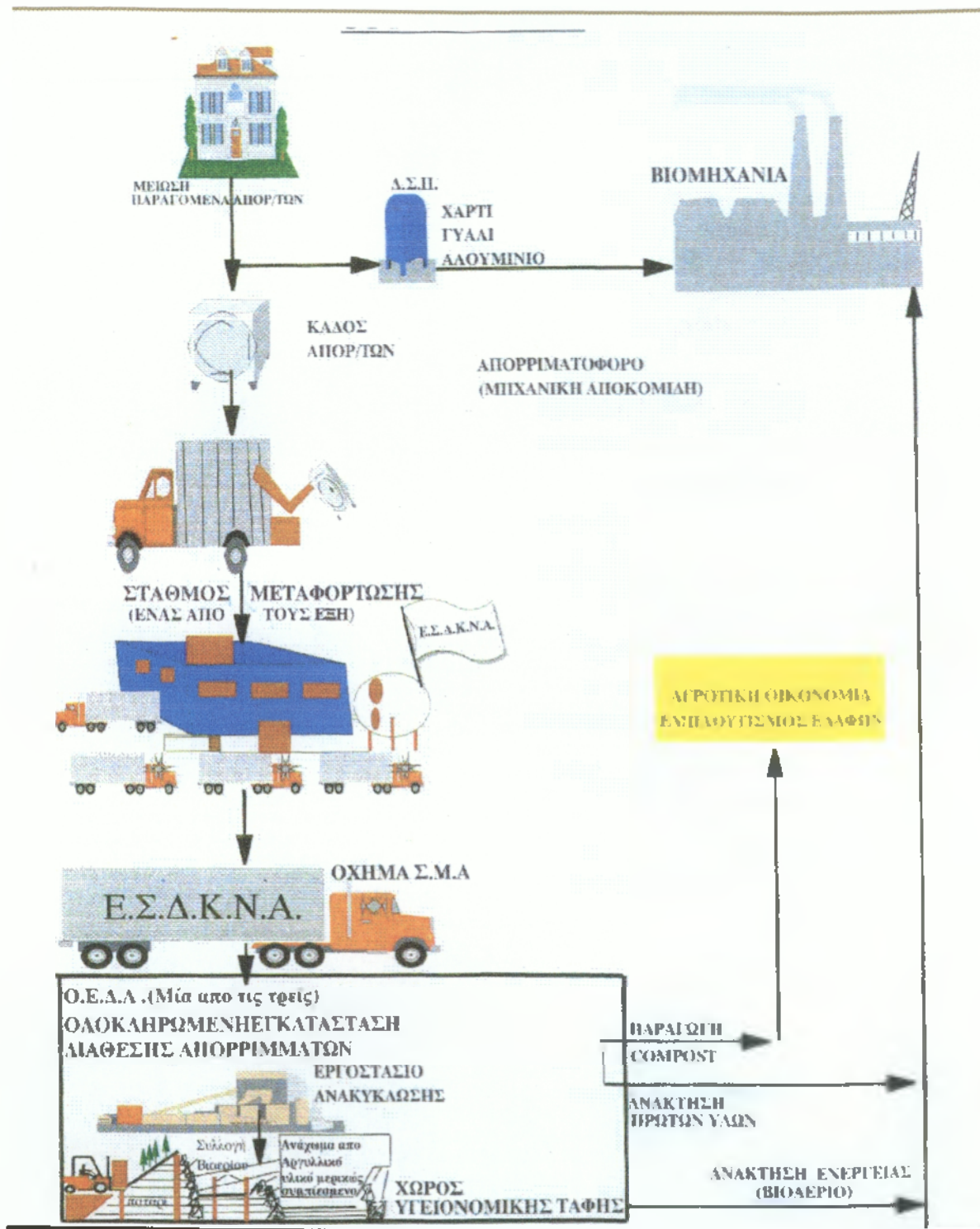
- ☞ **Αποκατάσταση ανενεργών Λατομείων.** Θα γίνεται σε συνδυασμό με ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα διάθεσης των υλικών εκσκαφής και των αδρανών υλικών από κατεδαφίσεις.
- ☞ **Κατασκευή κέντρων συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης εξαντλημένων καταλυτικών μετατροπέων αυτοκινήτων,** καθώς επίσης και να γίνει και η Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας γι' αυτό το είδος.
- ☞ **Κατασκευή κέντρων συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης εξαντλημένων καταλυτικών μετατροπέων αυτοκινήτων,** καθώς επίσης και να γίνει και η Κατασκευή Μονάδας Επεξεργασίας γι' αυτό το είδος.
- ☞ **Κατασκευή Κέντρου Ανακύκλωσης υλικών συσκευασίας, υλικών κατεδάφισης και αδρανών από έργα κατασκευών.** Θα πρέπει να δημιουργηθεί μια μονάδα κεντρου ανακύκλωσης ώστε να μπορούν με την κατάλληλη επεξεργασία τα υλικά αυτά να επαναχρησιμοποιηθούν και να μην παραμείνουν ανεκμετάλλευτα.
- ☞ **Κατασκευή κέντρου συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων,** καθώς επίσης και η δημιουργία ενός κέντρου επεξεργασίας χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων.
- ☞ **Κατασκευή 2^{ου} ΧΥΤΑ μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.** Πρέπει να κατασκευαστεί ένας 2^{ος} Χώρος Υγειονομικής Ταφής για τα μη επικίνδυνα στερεά απόβλητα.

**ΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ**



<<<<DESIGNED BY A.C.M.A.R. INFORMATION SYSTEM>>>>

**Η ΡΟΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.**



11. ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

11.1. Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία του τομέα των απορριμμάτων του Δήμου Νίκαιας

11.1.1. Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων

- Επαναπροσδιορισμός των περιφερειών και επανασχεδιασμός των δρομολογίων των απορριμματοφόρων, με σκοπό την ελαχιστοποίηση του χρόνου αποκομιδής και τη βελτιστοποίηση του συστήματος.
- Παράταση του ωραρίου λειτουργίας του Σ.Μ.Α., καθώς και η λειτουργία του τα Σαββατοκύριακα, θα βοηθούσε τα μέγιστα.
- Καθιέρωση καθημερινού διπλού δρομολογίου.
- Ύπαρξη σταθερού πληρώματος για κάθε δρομολόγιο ανά περιφέρεια.
- Λειτουργία νυχτερινών δρομολογίων για την αποκομιδή οικιακών απορριμμάτων.
- Ύπαρξη τουλάχιστον (2) δυο απορριμματοφόρων παραπάνω από τον αριθμό των περιφερειών αποκομιδής, για την περίπτωση όπου κάποιο από τα απορριμματοφόρα δεν είναι διαθέσιμο, λόγω βλάβης ή προγραμματισμένης συντήρησης κ.λ.π.
- Δημιουργία αυτόνομου συνεργείου επισκευής, τοποθέτησης και αυτοψιών των κυλιόμενων κάδων με τον κατάλληλο εξοπλισμό, με στόχο τη μείωση των εμφανιζόμενων καθυστερήσεων στον τομέα αυτόν.
- Άμεση πρόσληψη ανθρώπινου δυναμικού, με τα κατάλληλα προσόντα.
- Ενημέρωση των πολιτών ως προς τις υποχρεώσεις τους και τα δικαιώματά τους.
- Άμεση πρόσληψη Ιατρού Ασφαλείας και Τεχνικού Ασφαλείας.
- Υποχρεωτική καθιέρωση ενδυμασίας ασφαλείας.

11.1.2. Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία αποκομιδής των ογκωδών απορριμμάτων

- Καλύτερος προγραμματισμός αποκομιδής, ώστε να μην υπάρχει συσσώρευση των απορριμμάτων στο δρόμο.
- Αλλαγή πολιτικής για την μεταφορά των εμπορικών απορριμμάτων (ελαστικά, ξύλα, μπάζα κ.λ.π.).
- Επιβολή προστίμου για την απόθεση ογκωδών απορριμμάτων στο δρόμο.
- Επαναπροσδιορισμός του τρόπου αποπληρωμής των Δημοτικών Τελών, σύμφωνα με τα απορρίμματα που παράγει ο καθένας και όχι βάσει των τετραγωνικών μέτρων της οικίας του όπως γίνεται μέχρι σήμερα.
- Βελτίωση του συστήματος με τη μέθοδο της ανακύκλωσης, με τη συμμετοχή ιδιωτικών επιχειρήσεων κ.λ.π.
- Η επαναξιοποίηση των ελαστικών, ως υλικό επίστρωσης των δρόμων, ως ηχομονωτικό κ.λ.π.
- Ενημέρωση των πολιτών, ως προς την εφαρμοζόμενη πολιτική του Δήμου και τη σωστή εφαρμογή του συστήματος αποκομιδής των ογκωδών απορριμμάτων.

11.1.3. Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία αποκομιδής απορριμμάτων οδοκαθαρισμού

- Ενημέρωση των πολιτών, ως προς την εφαρμοζόμενη πολιτική του Δήμου και τη σωστή εφαρμογή του συστήματος αποκομιδής των απορριμμάτων οδοκαθαρισμού (κυρίως στο να μένουν άδεια οι δρόμοι από αυτοκίνητα και άλλα φυσικά εμπόδια στους δρόμους που καθαρίζονται).
- Καλύτερος προγραμματισμός αποκομιδής, ώστε να μην υπάρχει συσσώρευση των απορριμμάτων στο δρόμο.
- Αγορά και στελέχωση των απαραίτητων οχημάτων.
- Άμεση πρόσληψη ανθρώπινου δυναμικού, με τα κατάλληλα προσόντα, για το χειρισμό του μηχανολογικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για την αποκομιδή των απορριμμάτων οδοκαθαρισμού.
- Επιβολή προστίμου για την απόθεση των απορριμμάτων στο δρόμο.
- Συχνή επαφή μεταξύ των εποπτών οδοκαθαρισμού και ανοιχτών φορτηγών, ώστε το κλάδεμα των δέντρων που υπάρχουν στις πλατείες και στα πεζοδρόμια, να γίνεται στις σωστές εποχές κλαδέματος, ώστε να συλλέγονται τα φύλλα από τα οχήματα αποκομιδής ογκωδών απορριμμάτων, ώστε να μην πέφτουν στους δρόμους και συλλέγονται από τους οδοκαθαριστές.

11.2. Προτάσεις για την καλύτερη λειτουργία του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

11.2.1. Γενικές κατευθύνσεις για τη σύνταξη του νέου Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας

Η σύνταξη ενός Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας πρέπει να λαμβάνει υπόψη διάφορα χαρακτηριστικά και παραμέτρους, η αγνόηση των οποίων μπορεί να οδηγήσει στη διαμόρφωση μη λειτουργικών σχημάτων με αρνητικές συνέπειες.

Ο Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. αποτελεί διαφορετική περίπτωση από άλλους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης λόγω του εξειδικευμένου χαρακτήρα του και παράλληλα έχει πάρα πολλά κοινά σημεία με αυτούς σε ότι αφορά κλασικές λειτουργίες που μια τέτοια Υπηρεσία έχει (π.χ. Διοικητικό-οικονομικά).

Σε ότι αφορά τα Διοικητικά και Οικονομικά θέματα η διατύπωση του νέου Ο.Ε.Υ. διαμορφώνεται σε γενικές γραμμές όπως και του Ο.Ε.Υ. ενός Ο.Τ.Α. , ενώ σε ότι αφορά την Τεχνική Υπηρεσία γίνεται προσπάθεια κατανομής των συναφών λειτουργιών και αντικειμένων όπου παράλληλα προτείνεται και μια Διεύθυνση συντονιστικού χαρακτήρα και προγραμματισμού.

Έτσι οι κατευθύνσεις για τη σύνταξη του νέου Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. είναι :

1. Κρίνεται αναγκαία η ίδρυση ενός Γραφείου Αντιπροέδρου του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. στο οποίο θα υπάγονται όλες οι δραστηριότητες συμβουλευτικού και υποστηρικτικού χαρακτήρα της Διοίκησης.
2. Στον Διοικητικό και Οικονομικό τομέα προτείνεται η δημιουργία δύο Διευθύνσεων, μιας Διοικητικού και μιας Οικονομικού χαρακτήρα, με όλες τις αρμοδιότητες και τα καθήκοντα που απορρέουν από τη φύση της κάθε μία από αυτές.

3. Στην Τεχνική Υπηρεσία όπου διαπιστώνεται η ιδιαιτερότητα και υπάρχει δυσκολία διατύπωσης νέας διάρθρωσης πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι δραστηριότητες σαν σύνολο αλλά και ο χωρισμός σε Διευθύνσεις σε σχέση με τα αντικείμενα που θα τις αφορούν. Γι' αυτό προτείνεται :

- Η δημιουργία Διεύθυνσης Προγραμματισμού και Συντονισμού η οποία θα ασχολείται με τον προγραμματισμό της Τεχνικής Υπηρεσίας σαν σύνολο, με τον συντονισμό του Τεχνικού προγράμματος, με θέματα Πληροφορικής και με την συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.
- Η δημιουργία Διεύθυνσης Υγειονομικής Ταφής και Μεταφόρτωσης οι οποίες θα έχουν κοινά χαρακτηριστικά και στόχους.
- Η δημιουργία Διεύθυνσης Επεξεργασίας Στερεών Αποβλήτων στην οποία θα εντάσσονται όλες οι δραστηριότητες που έχουν σαν στόχο την ανακύκλωση, την επεξεργασία των τοξικών και επικίνδυνων και την καύση των ειδικών αποβλήτων.

11.2.1.1. Διάρθρωση Υπηρεσιών

Οι Υπηρεσίες του ΕΣΔΚΝΑ αποτελούνται από :

- ⇒ Αυτοτελές γραφείο ευθύνης Προέδρου.
- ⇒ Διεύθυνση Διοικητικών Λειτουργιών.
- ⇒ Διεύθυνση Οικονομικών Λειτουργιών.
- ⇒ Διεύθυνση Χώρων Διάθεσης Απορριμμάτων.
- ⇒ Διεύθυνση Ανακύκλωσης & Διαχείρισης τοξικών αποβλήτων.
- ⇒ Διεύθυνση Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων & Αποτεφρωτήρα.

11.2.1.2. Ανάλυση διάρθρωσης

Οι παραπάνω υπηρεσιακές μονάδες διαρθρώνονται στις εξής διοικητικές ενότητες :

A. ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- ⇒ Γραμματεία Προέδρου.
- ⇒ Γραμματεία Αντιπροέδρου.
- ⇒ Γραμματεία Ομάδας Επίβλεψης.
- ⇒ Γραμματεία Τεχνικών Συμβούλων.
- ⇒ Γραμματεία Νομικού Συμβούλου & Δικηγόρων.
- ⇒ Γραφείο Δημοσιότητας & Επικοινωνίας.

B. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- ⇒ Τμήμα Διοίκησης.
- ⇒ Τμήμα Προσωπικού & Μισθοδοσίας.
- ⇒ Τμήμα Πληροφορικής.

Γ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- ⇒ Τμήμα Οικονομικής Διοίκησης – Εσόδων.
- ⇒ Τμήμα Εκκαθάρισης – Εντολής πληρωμών.
- ⇒ Τμήμα Προμηθειών.
- ⇒ Τμήμα Ταμειακής Υπηρεσίας.

Δ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΩΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

- ⇒ Τμήμα Τεχνικής Στήριξης.
- ⇒ Τμήμα Χώρου Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων (Χ.Υ.Τ.Α.).
- ⇒ Τμήμα Αποκατάστασης.

Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- ⇒ Τμήμα Τεχνικής Στήριξης.
- ⇒ Τμήμα Μηχανικής Ανακύκλωσης.
- ⇒ Τμήμα Διαλογής στην Πηγή.
- ⇒ Τμήμα Διαχείρισης Τοξικών & Επικίνδυνων Αποβλήτων.

ΣΤ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ & ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑ

- ⇒ Τμήμα Τεχνικής Στήριξης.
- ⇒ Τμήμα Σταθμών Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων.
- ⇒ Τμήμα Διαχείρισης Μολυσματικών Αποβλήτων – Αποτεφρωτήρα.

Η ανάλυση του παραπάνω συγκεντρωτικού περιγράμματος είναι η εξής :

A) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

A1) ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- Γραμματεία Προέδρου.
- Γραμματεία Αντιπροέδρου.
- Γραμματεία Ομάδας Επίβλεψης.
- Γραμματεία Τεχνικών Συμβούλων.
- Γραμματεία Νομικού Συμβούλου & Δικηγόρων.
- Γραφείο Δημοσιότητας & Επικοινωνίας.

B) ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

B1) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- Γραμματεία – Συντονισμός.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

- Γραφείο Πρωτοκόλλου – διεκπεραίωσης αρχείου.
- Γραφείο Διοίκησης – κίνησης.
- Γραφείο Δ.Σ. – Επιτροπών Δ.Σ.

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ & ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ

- Γραφείο Προσωπικού.
- Γραφείο Μισθοδοσίας – ασφάλισης και συντάξεων.

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Γραφείο κατάρτισης ετήσιου προγράμματος και επίβλεψης αρχείων.
- Γραφείο Εφαρμογών.
- Γραφείο Επεξεργασίας, προώθησης προγραμμάτων και κατάρτισης προσωπικού.

Β2) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

- Γραμματεία – Συντονισμός.

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΕΣΟΔΩΝ

- Γραφείο Οικονομικού Προγραμματισμού.
- Γραφείο Εσόδων.

ΤΜΗΜΑ ΕΚΚΑΘΑΡΙΣΗΣ – ΕΝΤΟΛΗΣ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

- Γραφείο Ελέγχου και εκκαθάρισης δαπανών.
- Γραφείο Εκκαθάρισης μισθοδοσίας & έκδοσης ασφαλιστικών Δελτίων.

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

- Γραφείο διεξαγωγής διαδικασιών για προμήθειες υλικών, εκτέλεση εργασιών, μεταφορών και παροχής υπηρεσιών.
- Γραφείο περιουσιακών στοιχείων και αποθήκης.

ΤΜΗΜΑ ΤΑΜΕΙΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

- ➔ Γραφείο εισπράξεων.
- ➔ Γραφείο Πληρωμών.
- ➔ Γραφείο Διαχείρισης.

Γ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Γ1) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΧΩΡΩΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

- ➔ Γραμματεία.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- ➔ Γραφείο Συντήρησης.
- ➔ Γραφείο Μελετών & Επίβλεψης Έργων.
- ➔ Γραφείο Συντονισμού & Προγραμματισμού.

ΤΜΗΜΑ Χ.Υ.Τ.Α.

- ➔ Γραφείο Υγειονομικής Ταφής Ι.
- ➔ Γραφείο Υγειονομικής Ταφής ΙΙ.
- ➔ Γραφείο Περιβαλλοντικής παρακολούθησης.

ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- ➔ Γραφείο Αποκατάστασης Χ.Υ.Τ.Α.
- ➔ Γραφείο Αποκατάστασης ανεξέλεγκτων χωματερών & λατομείων.

Γ2) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Γραμματεία.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Γραφείο Συντήρησης.
- Γραφείο Μελετών & Επίβλεψης Έργων.
- Γραφείο Συντονισμού & Προγραμματισμού.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

- Γραφείο Μηχανικής Ανακύκλωσης I.
- Γραφείο Μηχανικής Ανακύκλωσης II.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ

- Γραφείο Διαλογής στην Πηγή I.
- Γραφείο Διαλογής στην Πηγή II.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ & ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Γραφείο Τοξικών Αποβλήτων.
- Γραφείο Επικίνδυνων Αποβλήτων.

Γ3) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Σ.Μ.Α. – ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑ

- Γραμματεία.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

- Γραφείο Συντήρησης.
- Γραφείο Μελετών & Επίβλεψης Έργων.
- Γραφείο Συντονισμού & Προγραμματισμού.

ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

- Γραφείο Σ.Μ.Α. Ι (Σχιστού).
- Γραφείο Σ.Μ.Α. ΙΙ (Ελαιώνα).
- Γραφείο Σ.Μ.Α. ΙΙΙ.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ– ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗΡΑΣ

- Γραφείο Διαχείρισης Μολυσματικών Αποβλήτων.
- Γραφείο Αποτεφρωτήρα.

11.3. Προτάσεις για την καλύτερη εσωτερική λειτουργία του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

- Ανάπτυξη των κύριων λειτουργιών που αφορούν αρμοδιότητες τεχνικού περιεχομένου και ειδικότερα οι αναφερόμενες σε παροχή υπηρεσιών και εκτέλεσης έργων δημόσιου χαρακτήρα για την προστασία του περιβάλλοντος και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής του Λεκανοπεδίου Αττικής.
- Αναβάθμιση των υποστηρικτικών λειτουργιών διοικητικής υποστήριξης των πολιτικών οργάνων, δημοσιότητας, οικονομικής διαχείρισης των προμηθειών κ.λ.π.
- Περαιτέρω ανάπτυξη λειτουργιών προγραμματισμού – οργάνωσης και Διοίκησης.
- Ανάπτυξη λειτουργιών πληροφορικής κυρίως με την επέκταση του συστήματος σε όλες τις υπηρεσίες του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.
- Δημιουργία τυποποιημένων και αποτελεσματικά οργανωμένων διαδικασιών λειτουργίας και μεθόδων εργασίας, ώστε να ξεπεραστεί ο τρόπος λειτουργίας που οφείλεται σε εξωγενείς αλλά παράλληλα και ενδογενείς επιβαλλόμενες γραφειοκρατικές τάσεις.

11.3.1 Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων είναι μια διαδικασία όπου πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν τίθεται σε κίνδυνο άμεσα ή έμμεσα η υγεία του ανθρώπου και ότι δεν χρησιμοποιούνται μέθοδοι που ενδέχεται να βλάψουν το περιβάλλον. Ειδικότερα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα ώστε :

- α) Να μην δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα, την πανίδα κ.λ.π.
- β) Να μην προκαλούνται ενοχλήσεις από το θόρυβο ή τις οσμές.
- γ) Να μην προκαλείται αλλοίωση του τοπίου και των περιοχών που παρουσιάζουν ιδιαίτερο πολιτιστικό, οικολογικό και αισθητικό ενδιαφέρον, όπως είναι τα δάση.

Υπόχρεοι φορείς που εμπλέκονται με τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων είναι :

- Η Κεντρική Διοίκηση (Κράτος).
- Οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) και διάφοροι φορείς διαδημοτικής συνεργασίας (Σύνδεσμοι, διαδημοτικές επιχειρήσεις, αναπτυξιακές εταιρείες).
- Μεμονωμένα νομικά ή φυσικά πρόσωπα, παραγωγοί, κατά κανόνα, στερεών αποβλήτων ή διαχειριστές των χώρων όπου αυτά αποτίθενται.

11.3.2. Σχεδιασμός διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων

Ο σχεδιασμός της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων αποσκοπεί στη μελέτη και στον καθορισμό των μεθόδων διαχείρισης που πρέπει να εφαρμόζονται σε μια συγκεκριμένη περιοχή καθώς και στη χωροθέτηση των εγκαταστάσεων διάθεσης ή και αξιοποίησης των στερεών αποβλήτων, στη χωροταξική κατανομή των στερεών αποβλήτων, στον καθορισμό οικείων φορέων διαχείρισης, στην εξειδίκευση συγκεκριμένων μέτρων και προοπτικών για την επίτευξη των διαχρονικών στόχων.

Για το σχεδιασμό της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων μιας ευρύτερης περιοχής είναι δυνατόν να συνεργάζονται δύο ή και περισσότερες Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις της ίδιας περιφέρειας ή και διαφορετικών περιφερειών.

Οι μελέτες σχεδιασμού εκπονούνται από τις Τεχνικές Υπηρεσίες των οικείων φορέων σχεδιασμού. Το πλαίσιο σχεδιασμού περιλαμβάνει : α) τις μεθόδους διαχείρισης που θα εφαρμοστούν, με αναφορά στη συλλογή, τη μεταφορά, τη μεταφόρτωση, την προσωρινή αποθήκευση, την αξιοποίηση και την διάθεση των στερεών αποβλήτων, β) τον επιθυμητό αριθμό των εγκαταστάσεων μεταφόρτωσης, αξιοποίησης και διάθεσης, γ) τους φορείς διαχείρισης, δ) τους στόχους που τίθενται ως προς τη μείωση, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση των στερεών αποβλήτων, ε) τους βασικούς όρους της τιμολογιακής πολιτικής κατά τις διάφορες φάσεις της διαχείρισης, με βάση ένα εφικτό πλαίσιο χρηματοδότησης για την υλοποίηση του σχεδιασμού.

Το πλαίσιο σχεδιασμού διαχείρισης των στερεών αποβλήτων μιας περιοχής καταρτίζεται :

1. Στην περίπτωση που φορέας σχεδιασμού είναι η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, μετά από εισήγηση του οικείου Νομάρχη.
2. Σε περίπτωση που φορέας σχεδιασμού είναι η Περιφέρεια με ευθύνη του Περιφερειακού Συμβουλίου, μετά από εισήγηση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας.

11.3.3. Μέτρα και προϋποθέσεις για τη διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων

Για την πραγματοποίηση κάθε έργου ή δραστηριότητας που αναφέρεται στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων και ειδικότερα :

α) Σε μία από τις εργασίες διάθεσης ή αξιοποίησης,

β) Στη συλλογή, προσωρινή αποθήκευση, μεταφορά και μεταφόρτωση των αποβλήτων αυτών, απαιτείται έγκριση περιβαλλοντικών όρων. Εκτός εάν τα έργα ή οι δραστηριότητες αυτής της περίπτωσης (εκτός της μεταφόρτωσης), πραγματοποιούνται από τον ίδιο τον οικείο Δήμο ή την Κοινότητα, τότε δεν απαιτείται η χορήγηση της πιο πάνω προβλεπόμενης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων.

Η έγκριση περιβαλλοντικών όρων αποτελεί προϋπόθεση για τη χορήγηση της προβλεπόμενης άδειας διάθεσης ή αξιοποίησης, συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης, μεταφοράς ή και μεταφόρτωσης των στερεών αποβλήτων.

Η άδεια για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων χορηγείται σύμφωνα με τις διαδικασίες και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται και ειδικότερα :

A) Ως προς την άδεια διάθεσης ή αξιοποίησης, συλλογής, προσωρινής αποθήκευσης, μεταφοράς και μεταφόρτωσης, των στερεών αποβλήτων από φυσικά ή νομικά πρόσωπα, γίνεται μετά από άδεια που χορηγείται από τον οικείο Νομόρχη.

11.4. Προτάσεις για την καλύτερη συνεργασία του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. με το Δήμο Νίκαιας

Η προσπάθεια στο να γίνει καλύτερη η συνεργασία μεταξύ του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. και του Δήμου Νίκαιας απαιτεί τα εξής βήματα :

- Να γίνει καθορισμός των σχέσεων που ήδη υπάρχουν ή που πρόκειται να γίνουν.
- Να αξιολογηθεί η κατάσταση της μεταξύ τους σχέσης, να διαπιστωθεί δηλαδή το πόσο χρήσιμη και αποτελεσματική είναι αυτή η σχέση, ποιες προσπάθειες πρέπει να καταβάλουν και οι δύο για να διατηρηθεί αυτή η σχέση και το ποια προβλήματα δημιουργούνται μεταξύ τους.
- Να γίνει ιεράρχηση της σπουδαιότητας της σχέσης που έχουν μεταξύ τους.
- Να γίνει καθορισμός του τύπου της σχέσης τους :
 - άτυπη (προσωπικές επαφές κ.λ.π.)
 - τυπική (σύμβαση συνεργασίας, προγραμματική σύμβαση)
- Καθορισμός της τακτικής για την προσέγγιση του κάθε φορέα.
- Κατανομή αρμοδιοτήτων στα πολιτικά όργανα και το υπηρεσιακό προσωπικό του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. για τη μεταξύ τους σχέση.

11.5. Προτάσεις για απαραίτητα έργα και δράσεις απο τον Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

- ⇒ Για κάθε υπηρεσία του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. θα πρέπει να γίνει έρευνα των διαδικασιών και των μεθόδων οργάνωσης της εργασίας με σκοπό την κριτική ανάλυση και μελέτη των διαδικασιών αυτών και τη διατύπωση προτάσεων για κατάργηση, ορισμένων διαδικασιών, την επινόηση νέων, τη μηχανογράφηση, τον σχεδιασμό εντύπων και αρχείων.
- ⇒ Οι λειτουργίες που θα πρέπει να μηχανογραφηθούν κατά προτεραιότητα άμεσα, είναι εκείνες που σχετίζονται με το οικονομικό κύκλωμα του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. δηλαδή ο προϋπολογισμός/απολογισμός, βεβαίωση/είσπραξη των εσόδων, έλεγχος/πληρωμή δαπανών, ταμειακός προγραμματισμός/σύνδεση με Δ.Ο.Υ., προμήθειες, αποθήκη.
- ⇒ Διενέργεια δημοσκοπήσεων και ερευνών αναγκών των χρηστών των υπηρεσιών ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
- ⇒ Διενέργεια ερευνών αξιολόγησης του βαθμού ικανοποίησης των πολιτών από τις παρεχόμενες υπηρεσίες και από την πολιτική του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α., με τη χρήση κατάλληλων ερωτηματολογίων.
- ⇒ Προβολή των προσφερόμενων υπηρεσιών μέσω προγραμμάτων δημοσιότητας.
- ⇒ Οργάνωση ημερίδων, συναντήσεων με ενδιαφερόμενες ομάδες πολιτών για ειδικά θέματα.
- ⇒ Καθορισμός χρόνου διεκπεραίωσης των υποθέσεων.

- ⇒ Καθιέρωση προδιαγραφών εσωτερικής οργάνωσης για λειτουργίες που είναι τυποποιήσιμες όπως είναι τα πρότυπα/στοχοι του παραγόμενου έργου, οι περιγραφές θέσεων εργασίας κ.λ.π.
- ⇒ Καθιέρωση σύγχρονων μορφών οργάνωσης για λειτουργίες που δεν τυποποιούνται εύκολα όπως είναι η αναβάθμιση του ρόλου και η αύξηση της υπευθυνότητας των υπαλλήλων, η έμφαση στο συλλογικό τρόπο δράσης κ.λ.π.
- ⇒ Σύνταξη κανονισμών που να ρυθμίζουν τη σχέση του πολίτη με κάθε υπηρεσία και να καθορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των πολιτών, τις διαδικασίες υποβολής αιτημάτων, παραπόνων, προτάσεων κ.λ.π.
- ⇒ Διαμόρφωση του προγράμματος δράσης των υπηρεσιών ώστε να περιλαμβάνει ενέργειες εισαγωγής καινοτομιών, βελτιώσεων, νεωτερισμών.

11.5.1. Ο Περιφερειακός Σχεδιασμός διαχείρισης των απορριμμάτων στην Αττική

Ο περιφερειακός σχεδιασμός που διαμορφώθηκε το 1984 και επικαιροποιήθηκε το Δεκέμβριο του 1992, ειδικότερα για την Αττική προβλέπει σήμερα τα εξής :

1. Την ίδρυση και λειτουργία περιμετρικά του Λεκανοπεδίου τριών ολοκληρωμένων εγκαταστάσεων διάθεσης απορριμμάτων (Ο.Ε.Δ.Α.). Κάθε Ο.Ε.Δ.Α. περιλαμβάνει ένα εργοστάσιο μηχανικής ανακύκλωσης και κομποστοποίησης των απορριμμάτων και τον χώρο υγειονομικής ταφής των υπολειμμάτων του εργοστασίου. Κύριος στόχος είναι η μείωση των απορριμμάτων που οδηγούνται για τελική διάθεση, ο περιορισμός της επικινδυνότητάς τους και η μεγιστοποίηση των ανακυκλούμενων προϊόντων με έμφαση καύσιμου υλικού (RDF) αλλά και μετάλλων.
2. Την ίδρυση και λειτουργία ενός δικτύου σταθμών μεταφόρτωσης απορριμμάτων (ΣΜΑ). Ο στόχος που ικανοποιείται είναι η μείωση της κυκλοφοριακής όχλησης κατά την μεταφορά των απορριμμάτων, η βέλτιστη απόδοση του συστήματος συλλογής των υπηρεσιών καθαριότητας των Ο.Τ.Α. και η καλύτερη λειτουργία της Ο.Ε.Δ.Α. καθημερινά.
3. Την ανάπτυξη της διαλογής στην πηγή, ξεκινώντας τη διαδικασία από το χαρτί , στους Ο.Τ.Α. του Ν.Α. Λεκανοπεδίου, στη Δυτική Αθήνα και Αττική, στο Κεντρικό Λεκανοπέδιο, στην υπόλοιπη Αττική καθώς και την επέκτασή του σε άλλα ανακυκλώσιμα υλικά.

4. Την αποκατάσταση των παλαιών χώρων διάθεσης απορριμμάτων (Σχιστού και Α. Λιοσίων).
5. Την άμεση εξάλειψη των ανεξέλεγκτων χωματερών της Αττικής, με το κλείσιμό τους και την ταχεία επανένταξή τους στο περιβάλλον και με παράλληλη λειτουργία απλών συστημάτων τοπικής μεταφόρτωσης.
6. Τον εκσυγχρονισμό του συστήματος διαχείρισης των παθογόνων νοσοκομειακών αποβλήτων με άξονες τον εκσυγχρονισμό της ενδονοσοκομειακής διαχείρισης.
7. Την αποκατάσταση των ανενεργών λατομείων, σε συνδυασμό με ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα διάθεσης των υλικών εκσκαφής και των αδρανών υλικών από κατεδαφίσεις.
8. Την διαχείριση των εγκαταλελειμμένων οχημάτων και άλλων παρόμοιων αντικειμένων. Την βελτίωση των συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας της εργασίας, στη διαχείριση των απορριμμάτων. Την ενεργό συμμετοχή του πολίτη στην επιτυχή εφαρμογή του πιο πάνω προγράμματος.

11.5.2. Έργα που βρίσκονται στο στάδιο υλοποίησης τους

- ⇒ **Αποκατάσταση των Χώρων Διάθεσης Απορριμμάτων Άνω Λιοσίων & Σχιστού.** Βρίσκονται σε εξέλιξη οι εργασίες αποκατάστασης (Άνω Λιόσια) σε συνολική έκταση 2.000 στρεμ. Η αποκατάσταση των χωματερών των Άνω Λιοσίων & Σχιστού (500 στρέμματα) είναι ένα σύνθετο πρόγραμμα, όπου εντάσσεται το σύνολο των μελετών, έργων και άλλων ενεργειών που απαιτούνται για την αναβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος. Τα έργα επιχορηγούνται από το Ταμείο Συνοχής με συνολικό προϋπολογισμό 9.391.049€. Για το Σχιστό και 13.499.633€ για τα Άνω Λιόσια.

- ⇒ **Προμήθεια & εγκατάσταση Συστήματος Δεματοποίησης Απορριμμάτων.** Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται η εξοικονόμηση πολύτιμου χώρου στους ΧΥΤΑ, με αποτέλεσμα να παρατείνεται ο χρόνος ζωής τους, την καλύτερη διαχείρισή αλλά και αποκατάστασή τους. Με το σύστημα κινητών δεματοποιητών επιτυγχάνεται πυκνότητα του δέματος των απορριμμάτων περίπου 1.000 κιλά/κυβικό μέτρο.

- ⇒ **Κατασκευή Αποτεφρωτήρα Νοσοκομειακών Απορριμμάτων Απτικής.** Το έργο αυτό έχει επιχορηγηθεί από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με 5.869.405€ όπου με την κατασκευή του νέου αποτεφρωτήρα, θα δοθεί ένα οριστικό τέλος στο ζήτημα της ανεξέλεγκτης εξωνοσοκομειακής διαχείρισης των απορριμμάτων καθώς και της ενδονοσοκομειακής τους επεξεργασίας.

11.6. Προτάσεις για απαραίτητα έργα και δράσεις απο το Δήμο Νίκαιας

- Ο Δήμος Νίκαιας πρέπει να μετατρέψει τα παλαιά οχήματα καθαριότητας σε οχήματα καθαρισμού νησίδων.
- Να δημιουργηθούν μικτά συνεργεία κηπουρών και οδοκαθαριστών για την περιποίηση των νησίδων και των χώρων πρασίνου καθώς επίσης και των πλατειών.
- Όσον αφορά το έμπυχο δυναμικό πρέπει να προσληφθεί προσωπικό για το χειρισμό αναρροφητικού σαρώθρου καθώς επίσης και πρόσληψη ικανού προσωπικού για τον χειρισμό μηχανολογικού εξοπλισμού και την άμεση της χρήσης της ειδικής στολής που πρέπει να φοράνε οι εργάτες καθαριότητας, σύμφωνα με τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας.
- Πρέπει να δημιουργηθεί αυτόνομο συνεργείο τοποθέτησης και συντήρησης κάδων καθώς και τοποθέτηση ειδικών οδικών σημάτων και εμποδίων.

12. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

12.1. Συμπεράσματα για το σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων στο Δήμο Νίκαιας

12.1.1. Συμπεράσματα συστήματος αποκομιδής οικιακών απορριμμάτων του Δήμου Νίκαιας

- Σε όλες τις Περιφέρειες υπάρχει τεράστιος αριθμός κυλιόμενων κάδων χωρητικότητας 240 lt καθώς και 660 lt.
- Στις (8) οκτώ Περιφέρειες από τις (15) δεκαπέντε διαπιστώθηκε κυκλοφοριακό πρόβλημα στις ώρες αιχμής.
- Από τις (15) δεκαπέντε Περιφέρειες, οι (10) δέκα έχουν στενούς δρόμους με αποτέλεσμα το απορριμματοφόρο να δυσκολεύεται να τους διασχίσει.
- Στις (5) πέντε από τις (15) δεκαπέντε Περιφέρειες υπάρχει δυσκολία στην αποκομιδή των απορριμμάτων και την πορεία των απορριμματοφόρων λόγω παρκαρισμένων ή εγκαταλελειμμένων οχημάτων.
- Από τις (15) δεκαπέντε Περιφέρειες, στις (3) τρεις υπάρχουν εμπορικοί δρόμοι, που έχουν σαν αποτέλεσμα την αυξανόμενη παραγωγή εμπορικών απορριμμάτων.
- Από τις (15) δεκαπέντε Περιφέρειες που έχει χωριστεί ο Δήμος Νίκαιας, οι (10) δέκα Περιφέρειες είναι αρκετά μεγάλες σε έκταση σε σχέση με τις υπόλοιπες (5) πέντε.

12.1.2. Συμπεράσματα συστήματος αποκομιδής ογκωδών απορριμμάτων του Δήμου Νίκαιας

- Το μεταφερόμενο φορτίο των οικιακών ογκωδών απορριμμάτων (σαβούρα), παρουσιάζει αντιστρόφως ανάλογη αυξομείωση με αυτό των οικοδομικών (μπάζα), γεγονός που οφείλεται στη χρήση των ίδιων των φορτηγών αυτοκινήτων για τη μεταφορά και του ενός και του άλλου είδους.
- Λόγω της ανόδου του βιοτικού επιπέδου και του πληθυσμού, παρουσιάζεται αύξηση της παραγωγής ειδικών αποβλήτων, με αποτέλεσμα η περίοδος αιχμής να επιμηκύνεται, αφού τα ανοιχτά αυτοκίνητα δεν επαρκούν.
- Ένα άλλο σοβαρό πρόβλημα της αποκομιδής των ογκωδών απορριμμάτων, είναι το γεγονός ότι όσο αυξάνονται οι ποσότητες συλλογής, τόσο αυξάνεται η παραγόμενη ποσότητα.
- Τα οικοδομικά απόβλητα που συλλέγονται περιέχουν ένα μεγάλο όγκο οικιακών αποβλήτων (π.χ. σακούλες), γεγονός που καθιστά δύσκολη την ανακύκλωση τους.
- Οι πολίτες, βγάζουν στα πεζοδρόμια τα απορρίμματά τους και μετά ενημερώνουν το Δήμο για να τα περισυλλέξει, με αποτέλεσμα να δημιουργείται δυσφορία στους πολίτες, αλλά και να βγάζει εκτός προγραμματισμού τον Τομέα Καθαριότητας.

- ⇒ Οι ώρες εργασίας των εργατών είναι σχετικά λίγες, ώστε να μαζευτούν τα ογκώδη απορρίμματα και αυτό οφείλεται κατά ένα μεγάλο ποσοστό στην έλλειψη ικανού αριθμού ανοιχτών φορτηγών και ως συνήθως της μικρής χωρητικότητάς τους.
- ⇒ Η χωματερή Άνω Λιοσίων (Χ.Υ.Τ.Α.) δέχεται πολύ δύσκολα πλέον, οικοδομικά απορρίμματα (μπάζα), διότι η αύξηση των απορριμμάτων έχει οδηγήσει στον κορεσμό του εδάφους της χωματερής.
- ⇒ Από τον Οκτώβριο έως τον Φεβρουάριο, υπάρχει αύξηση της ποσότητας των φυτικών υπολειμμάτων, λόγω του ότι ο Τομέας Πρασίνου την περίοδο εκείνη, κλαδεύει τα δέντρα που υπάρχουν στα πεζοδρόμια, στις νησίδες, στα πάρκα, στις εκκλησίες, στις Πλατείες κ.λ.π., τα οποία μαζεύονται από τον Τομέα Καθαριότητας.

**12.1.3. Συμπεράσματα συστήματος αποκομιδής απορριμμάτων
οδοκαθαρισμού του Δήμου Νίκαιας**

- ⇒ Το μορφωτικό επίπεδο των υπαλλήλων όπου στην πλειοψηφία τους είναι απόφοιτοι Δημοτικού.
- ⇒ Ο Δήμος Νίκαιας, στην κοινωνική πολιτική που εφαρμόζεται σε όλους τους Δήμους της Χώρας μας, έχει προσλάβει αρκετό αριθμό ατόμων με σωματικές και διανοητικές ιδιαιτερότητες, τα οποία, λόγω των προβλημάτων τους απουσιάζουν αρκετές ημέρες από την εργασία τους, αλλά και η απόδοσή τους είναι μειωμένη. Το μεγαλύτερο ποσοστό αυτών των ατόμων απασχολείται στον τομέα του οδοκαθαρισμού.
- ⇒ Ένα μεγάλο ποσοστό των οδοκαθαριστών έχει προσληφθεί με το σύστημα των συμβάσεων, με αποτέλεσμα ο τομέας της Καθαριότητας να μην μπορεί να κάνει σωστό προγραμματισμό.
- ⇒ Ο μηχανολογικός εξοπλισμός στον τομέα του οδοκαθαρισμού είναι υποτυπώδης.
- ⇒ Δεν υπάρχει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για να χειριστεί τέτοιου είδους οχήματα.
- ⇒ Η στάθμευση των αυτοκινήτων δυσκολεύει τους Οδοκαθαριστές στην συλλογή των απορριμμάτων.
- ⇒ Δεν υπάρχει καλή συνεργασία με τους πολίτες για την καλύτερη αποκομιδή των απορριμμάτων από τους Οδοκαθαριστές.

12.2. Συμπεράσματα για τη διαχείριση των απορριμμάτων απο τον Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.

Από τις υπάρχουσες λειτουργίες του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. παρουσιάζονται τα εξής:

- Αδυναμία στις λειτουργίες σχεδιασμού – προγραμματισμού, που αφορούν ζητήματα όπως η συστηματική προώθηση αναπτυξιακών πρωτοβουλιών, η τεκμηρίωση, ο οικονομικός προγραμματισμός, η οικονομική υποστήριξη και η τεκμηρίωση των αποφάσεων και των σχεδιασμών της πολιτικής ηγεσίας.
- Αδυναμία στις λειτουργίες οργάνωσης και διοίκησης που αφορούν ζητήματα όπως οι δομές, οι διαδικασίες λειτουργίας, οι μέθοδοι εργασίας, η ανάπτυξη και η επιμόρφωση του προσωπικού, αύξηση παραγωγικότητας και αποτελεσματικότητας των υπηρεσιών του.
- Αδυναμία στις λειτουργίες Πληροφορικής, δηλαδή ανάπτυξη και διαχείριση συστημάτων ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Η κρατική παρέμβαση και το γραφειοκρατικό κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας, οδηγούν σε τυπικό τρόπο λειτουργίας με μειωμένο ρυθμό εισαγωγής καινοτομιών και αλλαγών.
- Παρατηρείται ένα μακρύ χάσμα μεταξύ των απαιτήσεων της καθημερινής μικρο-διαχείρισης και της μεσο-πρόθεσμης στόχευσης.

13. ΠΗΓΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. Δήμος Νίκαιας.
2. Ενιαίος Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων (Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.).
3. Ελληνική Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (Ε.Ε.Τ.Α.Α.).
4. Εφημερίδα «ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ».

14. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΘΗΝΩΝ-ΠΕΙΡΑΙΩΣ
II ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ - ΤΙΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
Η ΕΥΡΥΤΑΞΙΑ : ΧΩΝΙΑ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ - Τοπογράφος Μηχ.
ΚΥΜΑΚΑΣ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΑΖΟΝΤΩΝ)
ΣΤΟΥΣ ΟΤΑ ΤΗΣ 1^{ης} ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

Α/Α	ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (Μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Εισφορά 2001 (δρχ)	Πληθυσμός (οπ. 2001)	Ποσότητες παρήμενων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)	Ανηγμένη, ανά τόνο οικ. απορτίων εισφορά (δρχ)
1	ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ	70.080.000	27.697	10.100	1,00	6.939
2	ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	185.916.000	55.770	23.900	1,17	7.779
3	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ	177.516.000	65.914	27.500	1,14	6.455
4	ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ	121.416.000	33.209	12.800	1,06	9.486
5	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	3.819.048.000	736.406	335.500	1,25	11.383
6	ΑΙΓΑΛΕΩ	286.864.000	73.890	31.500	1,17	9.107
7	ΑΛΙΜΟΥ	150.012.000	38.196	15.600	1,12	9.616
8	ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ	578.796.000	70.789	33.500	1,30	17.277
9	ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	110.568.000	33.310	14.600	1,20	7.573
10	ΒΡΙΑΝΗΣΣΙΩΝ	105.276.000	26.733	11.400	1,17	9.235
11	ΒΥΡΩΝΑ	184.236.000	59.751	22.800	1,05	8.081
12	ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ	152.796.000	58.640	23.100	1,06	6.615
13	ΓΛΥΦΑΔΑΣ	389.640.000	79.842	36.300	1,25	10.734
14	ΔΑΦΝΗΣ	71.892.000	24.045	9.900	1,13	7.262
15	ΕΚΑΛΗΣ	30.408.000	5.378	3.200	1,63	9.503
16	ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ	71.808.000	15.378	7.800	1,39	9.206
17	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	277.476.000	75.295	29.100	1,06	9.535
18	ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ	223.800.000	76.222	33.400	1,20	6.701
19	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	158.184.000	46.483	19.500	1,15	8.112
20	ΙΛΙΟΥ	212.472.000	81.052	29.500	1,00	7.202
21	ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ	99.276.000	26.086	10.900	1,14	9.108
22	ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ	409.656.000	110.187	47.500	1,18	8.624
23	ΚΑΜΑΤΕΡΟΥ	57.192.000	21.011	7.400	0,96	7.729
24	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	230.760.000	45.228	27.600	1,67	8.361
25	ΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ	25.104.000	8.216	3.300	1,10	7.607
26	ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	71.508.000	19.325	8.100	1,15	8.828
27	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ	89.316.000	26.111	10.200	1,07	8.756
28	ΜΟΣΧΑΤΟΥ	121.500.000	23.241	12.800	1,51	9.492
29	ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	87.156.000	15.552	7.000	1,23	12.451

Α/Α	ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (Μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Εισφορά 2001 (δρχ)	Πληθυσμός (απ. 2001)	Ποσότητες παρμένων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)	Ανηγγενη, ανά τόνο οικ. απορτίων εισφορά (δρχ)
30	ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ	201.480.000	66.698	27.600	1,13	7.300
31	ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	17.880.000	6.266	2.600	1,14	6.877
32	ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	226.296.000	73.627	31.200	1,16	7.253
33	ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	127.032.000	24.234	12.500	1,41	10.163
34	ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ	35.628.000	10.206	4.300	1,15	8.286
35	ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	68.472.000	11.169	5.400	1,32	12.680
36	ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	208.188.000	65.244	29.700	1,25	7.010
37	ΠΑΠΑΓΟΥ	65.400.000	12.568	5.700	1,24	11.474
38	ΠΕΝΤΕΛΗΣ	22.032.000	4.822	2.100	1,19	10.491
39	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ	448.956.000	138.305	53.800	1,07	8.345
40	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ	110.388.000	49.072	18.700	1,04	5.903
41	ΠΕΥΚΗΣ	60.648.000	19.873	7.900	1,09	7.677
42	ΠΑΥΡΟΥ	94.380.000	15.374	8.500	1,51	11.104
43	ΥΜΗΤΤΟΥ	44.448.000	11.169	4.700	1,15	9.457
44	ΦΙΛΟΘΕΗΣ	43.932.000	7.523	3.900	1,42	11.265
45	ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ	152.040.000	45.252	18.500	1,12	8.218
46	ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	278.220.000	74.034	32.400	1,20	8.587
47	ΧΟΛΑΡΓΟΥ	101.436.000	33.100	14.500	1,20	6.996
48	ΨΥΧΙΚΟΥ	78.588.000	10.031	5.400	1,47	14.553
ΣΥΝΟΛΟ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ		10.955.136.000	2.657.524	1.155.200	1,19	$\delta_2 = 9.483$ δρχ/τον.

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α/Α	ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (Μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Εισφορά 2001 (δρχ)	Πληθυσμός (απ. 2001)	Ποσότητες παρμένων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)	Ανηγγενη, ανά τόνο οικ. απορτίων εισφορά (δρχ)
1	ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ	854.160.000	25.779	9.200	0,98	92.843
2	ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	157.992.000	27.905	11.400	1,12	13.859
3	ΒΙΛΛΙΩΝ	15.696.000	3.255	1.500	1,26	9.810
4	ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ	133.524.000	25.950	10.400	1,10	12.839
5	ΖΕΦΥΡΙΟΥ	22.728.000	8.872	3.200	0,95	7.103

Α/Α	ΔΗΜΟΙ-ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (Μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Εισφορά 2001 (δρχ)	Πληθυσμός (απ. 2001)	Ποσότητες παρήμενων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)	Ανηγγεμένη, ανά τόνο οικ. απορτίων εισφορά (δρχ)
6	ΜΑΓΟΥΛΑΣ	32.380.954	4.002	1.400	0,96	23.374
7	ΜΑΝΔΡΑΣ	89.496.000	12.756	4.800	1,03	18.645
8	ΦΥΛΗΣ	22.380.000	3.055	1.300	1,17	17.215
	ΣΥΝΟΛΟ	1.328.356.954	111.574	43.300	1,06	*δ₂=13.916 δρχ/τον

Α/Α	ΔΗΜΟΙ-ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (μη-μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Πληθυσμός (απ. 2001)	Ποσότητες παρήμενων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)
1	ΕΡΥΘΡΩΝ	3.339	1.300	1,057*
2	ΜΕΓΑΡΕΩΝ	27.672	10.700	1,057*
3	ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ	7.689	3.500	1,26*
4	ΟΙΝΟΗΣ	764	300	1,057*
	ΣΥΝΟΛΟ	39.664	15.800	1,10

*βλ. παρ. β₁

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ

Α/Α	ΔΗΜΟΙ-ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (Μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Εισφορά 2001 (δρχ)	Πληθυσμός (απ. 2001)	Ποσότητες παρήμενων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)	Ανηγγεμένη, ανά τόνο οικ. απορτίων εισφορά (δρχ)
1	ΑΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΡΕΝΤΗ	117.696.000	15.015	13.400	2,45	8.783
2	ΑΜΠΕΛΑΚΙΩΝ	11.388.000	7.484	3.700	1,35	3.078
3	ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ	68.148.000	13.399	5.600	1,15	12.169
4	ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	223.308.000	76.882	31.000	1,10	7.203
5	ΚΟΥΥΔΑΜΟΥ	172.584.000	67.257	25.400	1,03	6.795
6	ΝΙΚΑΙΑΣ	307.512.000	92.552	34.800	1,03	8.837
7	ΠΕΙΡΑΙΑ	839.472.000	176.733	74.200	1,15	11.314
8	ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	87.312.000	25.801	10.100	1,07	8.645
9	ΣΑΛΑΜΙΝΑΣ	90.060.000	29.607	11.400	1,05	7.900
	ΣΥΝΟΛΟ	1.917.480.000	504.730	209.600	1,14	δ₃ = 9.148 δρχ/τον.

Α/Α	ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (μη-μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Πληθυσμός (σπ. 2001)	Ποσότητες παρμένων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)
1	ΑΙΓΙΝΑ	13.555	5.600	1,134*

*βλ. παρ β₂

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α/Α	ΔΗΜΟΙ- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (Μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Εισφορά 2001 (δρχ)	Πληθυσμός (σπ. 2001)	Ποσότητες παρμένων απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)	Ανηγγεμένη, ανά τόνο οικ. απορτίων εισφορά (δρχ)
1	ΑΓΙΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ	46.320.000	9.610	3.800	1,08	12.189
2	ΑΝΘΟΥΣΑΣ	7.140.000	3.055	1.200	1,08	5.950
3	ΑΝΟΙΞΗΣ	20.904.000	5.355	2.100	1,07	9.954
4	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ	81.744.000	17.485	8.400	1,32	9.731
5	ΑΦΙΔΝΩΝ	3.900.000	2.496	1.000	1,10	3.900
6	ΑΧΑΡΝΩΝ	224.676.000	75.030	27.400	1,00	8.200
7	ΒΑΡΗΣ	86.148.000	10.740	4.500	1,15	19.144
8	ΒΟΥΛΑΣ	124.380.000	24.613	10.100	1,12	12.315
9	ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	76.020.000	5.499	4.800	2,39	15.838
10	ΓΕΡΑΚΑ	66.000.000	13.867	5.800	1,15	11.379
11	ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ	24.516.000	6.885	2.900	1,15	8.454
12	ΔΙΟΝΥΣΟΥ	21.804.000	5.063	2.200	1,19	9.911
13	ΔΡΟΣΙΑΣ	23.328.000	5.956	2.400	1,10	9.719
14	ΘΡΑΚ/ΔΟΝΩΝ	12.240.000	5.208	2.200	1,16	5.564
15	ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ	22.848.000	2.831	1.200	1,16	19.040
16	ΝΕΑΣ ΜΑΚΡΗΣ	78.180.000	14.651	7.400	1,38	10.565
17	ΠΑΛΛΗΝΗΣ	60.840.000	16.671	7.000	1,15	8.691
18	ΡΑΦΗΝΑΣ	70.140.000	12.048	5.700	1,30	12.305
19	ΡΟΔΟΠΟΛΗΣ	7.200.000	2.086	800	1,05	9.000
20	ΣΑΡΩΝΙΔΑΣ	16.272.000	2.108	1.400	1,84	11.524
21	ΣΠΑΤΩΝ	38.544.000	10.826	5.100	1,29	7.558
22	ΣΤΑΜΑΤΑΣ	14.568.000	2.497	1.100	1,21	13.244
ΣΥΝΟΛΟ		1.127.712.000	254.580	108.500	1,17	δ4= 10.392 δρχ./τον.

Α/Α	ΔΗΜΟΙ-ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ (μη-μέλη ΕΣΔΚΝΑ)	Πληθυσμός (σπ. 2001)	Ποσότητες παραμεινών απορτίων 2001 (τον.)	Μέση ημ. παραγωγή απορτίων ανά κάτοικο (kg/ημ)
1	ΑΥΛΩΝΟΣ	5.238	2.100	1,05
2	ΚΑΛΥΒΙΩΝ-ΘΟΡΙΚΟΥ	12.264	5.800	1,285
3	ΚΕΡΑΤΕΑΣ	16.059	7.600	1,285
4	ΚΡΟΠΙΑΣ	24.937	10.500	1,15
5	ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ	10.700	4.500	1,15
6	ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ	8.975	4.200	1,285
7	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ	16.126	7.100	1,20
8	ΠΑΙΑΝΙΑΣ	13.054	5.500	1,15
9	ΑΓ. ΚΩΝ/ΝΟΥ	721	400	1,285
10	ΑΝΑΒΥΣΣΟΥ	5.956	4.000	1,84
11	ΒΑΡΝΑΒΑ	1.675	800	1,285
12	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ	1.588	800	1,285
13	ΚΑΛΑΜΟΥ	5.590	2.600	1,285
14	ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙΟΥ	3.041	1.300	1,15
15	ΚΟΥΒΑΡΑ	1.703	700	1,15
16	ΜΑΛΑΚΑΣΗΣ	1.799	700	1,10
17	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΩΡΟΠΟΥ	3.961	1.900	1,285
18	ΝΕΩΝ ΠΑΛΑΤΙΩΝ	3.672	1.700	1,25
19	ΠΑΛΑΙΑΣ ΦΩΚΙΑΣ	3.063	1.700	1,50
20	ΠΙΚΕΡΜΙΟΥ	2.953	1.200	1,15
21	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΙΟΥ	1.447	600	1,15
22	ΣΚΑΛΑΣ ΩΡΟΠΟΥ	3.951	2.100	1,40
23	ΣΥΚΑΜΙΝΟΥ	1.506	700	1,285
24	ΩΡΟΠΟΥ	1.255	700	1,40
	ΣΥΝΟΛΟ	151.234	69.200	1,25

Σολ ΕΣΔΚΝΑ = 1.516.600 τόνοι (οικιακά & προσομ.)

Σολ ΛΟΙΠΩΝ ΟΤΑ = 90.600 τόνοι (οικιακά & προσομ.)

ΣΥΝΟΛΟ: 1.607.200 τόνοι

2002

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2002			
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΒΕΒΑΙΩΘΕΝΤΑ	ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
Τακτικά έσοδα	64,090,952.00	38,129,342.53	38,129,342.53	0.00
Εκτακτα έσοδα	80,130,850.00	1,483,630.72	1,483,630.72	0.00
Εσοδα Παρελθόντων Οικονομικών Ετών	11,194,403.00	7,771,709.89	7,771,709.89	0.00
Χρηματικό υπόλοιπο	5,109,508.82	5,109,508.82	5,109,508.82	0.00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	160,525,723.82	52,494,191.96	52,494,191.96	0.00

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2002			
	ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΤΑΛΘΕΝΤΑ	ΠΛΗΡΩΘΕΝΤΑ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	8,579,925.00	2,647,273.78	2,643,033.46	4,240.33
ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	95,094,626.00	19,347,282.28	19,052,628.39	294,653.90
ΠΑΡΗΡΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΙΣΤΗΣ	293.00	276.16	276.16	0.00
ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	47,912,585.00	29,341,231.30	29,196,051.68	145,179.62
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	151,587,429.00	51,336,063.54	50,891,989.69	444,073.85
ΧΡΗΜ. ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ	8,938,294.82	0.00	1,602,202.27	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	160,525,723.82	51,336,063.54	52,494,191.96	444,073.85

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ
ΠΡΕΣΒ

ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΙΡΗΣ
ΠΡΕΣΒ

ΨΗΦΙΣΘΗΚΕ
με την απόφαση του Δ.Σ.
Αθήνα 2003

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΝΤΖΟΥΡΑΚΗΣ

2001

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

0	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1,524,270,000	452,109,594	448,316,567	3,793,027
1	ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	24,265,044,021	3,626,863,655	3,604,324,872	22,526,783
2	ΠΑΡΩΡΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	0	0	0	0
3	ΠΑΡΩΡΜΕΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΙΣΤΗΣ	100,000	94,103	94,103	0
4	ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	13,403,960,000	11,497,930,229	11,495,007,192	2,923,037
5	ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΟ	547,130,116	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	39,740,504,136	15,676,987,581	15,547,742,734	29,244,847

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2001			
		ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΛΗΓΙΣΜΟΣ	ΒΕΒΑΙΩΘΕΝΤΑ	ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΤΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
0 + 21	Τακτικά έσοδα	21,847,604,000	16,495,292,989	16,495,292,988	
1 + 22	Εκτακτα έσοδα	17,248,800,000	249,414,741	249,414,741	
3	Χρηματικό υπόλοιπο	544,100,136	544,100,136	544,100,136	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	39,740,504,136	17,288,807,865	17,288,807,865	

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2001			
		ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΛΗΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΤΑΛΛΕΝΤΑ	ΠΑΡΩΡΜΕΝΤΑ	ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
0	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1,524,270,000	452,109,594	448,316,567	3,793,027
1	ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	24,265,044,021	3,626,863,655	3,604,324,872	22,526,783
2	ΠΑΡΩΡΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	0	0	0	0
3	ΠΑΡΩΡΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	100,000	94,103	94,103	0
4	ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	13,403,960,000	11,497,930,229	11,495,007,192	2,923,037
5	ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΤΗ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ	547,130,116	0	1,741,065,131	0
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	39,740,504,136	15,576,987,581	17,288,807,865	29,244,847

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΑΛΑΣ ΠΑΓΓΑΝΟΣ
ΠΕ1/Β

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ
ΠΕ1/Β

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΩΝ

ΓΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΙΡΗΣ
ΠΕ1/Α

ΕΠΙΚΥΡΩΝΕΤΑΙ
Όπως ειδικότερα αναφέρεται στην

ΨΗΦΙΣΘΗΚΕ
με την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου
του Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α.
Αθήνα 2001

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΝΤΖΟΥΡΑΚΗΣ

2000

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ - ΕΞΟΔΩΝ

ΑΝΑΚΕΦ
ΕΣΟΔΩΝ
ΕΞΟΔΩΝ

53

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΣΟΔΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΣΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2000			ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
		ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΛΗΓΙΣΜΟΣ	ΒΕΒΑΙΩΘΕΝΤΑ	ΕΙΣΠΡΑΧΘΕΝΤΑ	
0 + 21	Τακτικά έσοδα	16,275,892,000	12,995,443,907	12,995,443,907	
1 + 22	Εκτακτα έσοδα	26,135,800,000	2,063,734,922	2,063,734,922	
3	Χρηματικό υπόλοιπο	882,450,630	882,450,630	882,450,630	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ	43,294,142,630	15,941,629,459	15,941,629,459	

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΕΞΟΔΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ 2000			ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ
		ΤΕΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΛΗΓΙΣΜΟΣ	ΕΝΤΑΛΘΕΝΤΑ	ΠΛΗΡΩΘΕΝΤΑ	
0	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1,377,500,000	529,102,827	523,487,327	5,615,500
1	ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	30,279,610,011	5,043,285,333	5,037,975,894	5,309,439
2	ΠΛΗΡΩΜΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΤΟΥΣ	5,000,000	5,000,000	5,000,000	0
3	ΧΡΕΩΛΥΣΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ	100,000	95,514	95,514	0
4	ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	10,856,740,000	9,836,519,125	9,830,970,588	5,548,637
	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	42,518,950,011	15,414,002,799	15,397,529,323	16,473,476
5	ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΣΤΗ ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ	775,192,619	0	544,100,136	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΟΔΩΝ	43,294,142,630	15,414,002,799	15,941,629,459	16,473,476

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

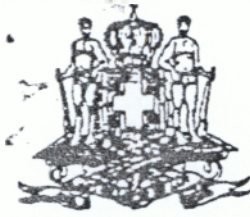
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΠΑΓΑΝΟΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΚΑΣΗΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΑΤΖΙΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΝΓΙΖΟΥΡΑΚΗΣ



Ιθρυτική πράξη
Συνθήκη

ΕΠΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΣ ΑΘΗΝΑΙΣ
Η. 6 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1970

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
785

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Αμαρουσίου. 1

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Χαλανδρίου. 2

ορισμού τακτικών και αναπληρωματικών μελών του Κοινού Υπηρεσιακού Συμβουλίου του Ταμείου Λοδοθησίας Προσωπικού ΣΥΕΚ. 3

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Μυτιλήνης. 4

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Ελευσίνος. 5

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Πόλης 'Αξίου. 6

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Ναύπλου. 7

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Μελών. 8

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Μυρίνης. 9

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Αναλήψεως. 10

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής Περιφερειακού Υποκαταστήματος ΙΚΑ Θεσσαλονίκης. 11

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Σύβρου. 12

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Αιγιάλειας. 13

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Περιφερειακού Υποκαταστήματος ΙΚΑ Κομοτηνής. 14

ορισμού Προέδρου και αναπληρωτού του εις την 14/11/69 'Επιτροπήν του Υποκαταστήματος ΙΚΑ Αιγίου. 15

γκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικοκαταστήματος ΙΚΑ Αιγιάλειας. 16

ορισμού ενιαίου Συλλόγου Δήμων και Κοινοτήτων της Περιφέρειας Πελοποννήσου Νομών Αργολίδας και Πελοποννήσου. 17

ορισμού περιφερειακών μέτρων ως προς τις αναρροδίων και γεωρροδίων και φυλλοειδών υποβροχίων εις περιοχήν του Δήμου Χαλκιδίων και Κοινοτήτων Αγίου Νικολάου, Αρκαδίου, Ν. Αρκαδικίας, Περραιφίας και Ν. Αρκαδίας 24 του 1969. 18

Περί κυρώσεως συμπληρωματικής βενωδής άγροκτημάτων Κλάης Ν. Μαργουσίας. 19

Περί υπογωγής της Κοινότητας Καλωδίων εις τον Σύνδεσμον Κοινοτήτων περιοχής Βάμου. 20

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΗΜΑΡΤΗΜΕΝΩΝ

Διόρθωσις ημαρτημένων εις την υπ' αριθ. 109776)10.8.1970 απόφαση του Υπουργού 'Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (579 ΦΕΚ τ. Β') περί εισιτηρίων εξετάσεων διά τας 'Ανωτάτας 'Ιδιωτικάς Σχολάς 'Ηλεκτρονικών και Ναυπηγών. 21

Διόρθωσις ημαρτημένων εις την υπ' αριθ. 115801)1970 απόφαση του Υπουργού 'Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. 22

ΥΠΟΥΡΓΙΚΑΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. ΗΠ(α)4450. (1)

Περί συγκροτήσεως Τοπικής Διοικ. 'Επιτροπής του Τοπικού Υποκαταστήματος ΙΚΑ Αμαρουσίου.

Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

'Εγκρατες υπ' όθμιν:

- α) Της παρ. 7 άρθρου 84 Η.Δ. 2061/1970
 - β) Της άρθρου 5 Α.Ν. 283/1968.
 - γ) Της υπ' αριθ. (60384) 400/1967, 105302 6100/67 και 213130/5.69 καιας αποφάσεως.
 - δ) Της παρ. 4 άρθρου 6 Β.Δ. 507/1969
 - ε) Της υποβληθείσης αποδείως υποδείξεως περί των θέσεων εις ένδρατης τάξεως προσώπων, απορροδίων:
1. Συγκροτούμεν την Τοπικήν Διοικ. 'Επιτροπήν του Τοπικού Υποκαταστήματος Αμαρουσίου του 'Εθνικού Κοινωνικών Ασφαλίσεων, διορίζμεν τους κάτωθι:
 - Α. Προέδρον τον Φίλιπον Παπαδόπουλον, δικηγοροδότη κατόν τον Κοινόν Φύλλον.
 - Β. Μέλη:
 - α) Τας τών Εργασιών Καλλήλων τον Αλέξανδρον Πέτρον, δικηγοροδότη κατόν τον Παύλον Παύλον.
 - β) Τας τών Καλλιων τον Κωνσταντόν τον Αθανάσιον Φερεγγουλον, δικηγοροδότη κατόν τον Παναγιώτη Μαρτυροδ.
 - γ) Τας τών Κοινοδίων τον Κωνσταντόν τον Παπαδοδ. Δικηγοροδότη κατόν τον Νικόλαον Παπαδοδ. Δικηγοροδότη.
 - δ) Τον Αθανάσιον τον Τασοδον Διοικ. 'Επιτροπήν κατόν τον Παύλον Παύλον.

κίτων, διορίζων επί τριετείς ύψιστη αρχή αυτής της
ως της παρούσης τους κάτωθι:

Πρόεδρον τὸν Ἰωάννη Παπακωνσταντίνου, ἀναπληρω-
αυτοῦ τὸν Παναγιώτη Σπανί.

Μέλη:

Ἐκ τῶν δημοσίων ἀλλήλων τὸν Παναγιώτη Κρυτο-
ν, ἀναπληρωτὴν δ' αὐτοῦ τὸν Διον. Χρυσῶν.

Ἐκ τῆς τάξεως τῶν ἐργοδοτῶν τὸν Γεώργιον Πάπαν-
υλον, ἀναπληρωτὴν δ' αὐτοῦ τὸν Κων(ν)νον Καρμαζιάν.

Ἐκ τῆς τάξεως τῶν ἠμελιμαίων τὸν Ἀναστασιον
Λιώτην, ἀναπληρωτὴν δ' αὐτοῦ τὸν Φώτιον Ἀθανασίου.

Ῥωματικῆς τῆς Τσα. Δασκ. Ἐκτεροῦς, ἔδωκεν τὸν
ἰώτην Μπάρεν, ἀλλήλων τοῦ Ι.Κ.Α., ἀναπληρωτὴν
τὸν Διονύσιον Παναγιόπουλον ἑαίνας.

αὐτοῦσι δημοσιεύθησιν διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κε-
ως.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 17 Ὀκτωβρίου 1970

ο γαστρίτης

ΕΥΡΥΤΗΣ ΔΟΥΛΕΥΣΕΩΣ.

57239.

(17)

Ῥωματικῆς ἐνιαυτοῦ ἑξαετίας Δόμων καὶ Ἐκτεροῦς
τῆς τῆς Διοικήσεως Πρωτεύουσας καὶ τῆς Ἀττικῆς
Γειρωκῆς.

ΝΟΜΑΡΧΙΑΙ ΑἰΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψιν:

α) διατάξεις τοῦ άρθρου 1 τοῦ δημοσίου καὶ κιν-
ῶντος.

β) ἐπιπέδου τοῦ άρθρου 2 τοῦ Ν. 3300/55 ἀπε-
ρὸς ἀποκαταστάσεως τῆς ἀνδραγαθῆς κρῆσ τῆς τοῦ ἐ-
αυτοῦ Ν. Δ) τῆς 3630/56.

γ) ἐπιπέδου Γ) 4759/57 578 διατάξιν τῆς Τεταρ-
τωνικῶν Ἰερωνικῆς.

δ) ἐπιπέδου 8744/10040/19.11.69, 31403/116.4.
333/135.70 καὶ 57000/6088/22.8.70 διατάξιν
τοῦ Ἐσωτερικῆς.

ε) ἐπιπέδου 22334/26.5.70 διατάξιν τῆς Νομαρχίας.

στ) ἐπιπέδου 21543/16.7.70 διατάξιν τῆς Νομαρχίας
, καὶ

νομοτικῆς ληφθεῖσας ὑπ' ἀριθ. 69, 84, 177, 115,
121, 151, 131, 194, 196, 110, 1481, 234, 202,
143, 88, 295, 295, 141, 140, 485, 190, 449,
18, 313, 102, 200, 120, 210, 84, 366, 219, 136,
99, 162, 75, 156, 87, 98, 116, 85, 267, 120, 81,
8, 24, 98, 44, 22, 102, 46, 57, 92, 98 καὶ 83 ἑ.ε.
ἀντιστοίχως τῶν Δημοτικῶν Συμβουλίων Ἀγίας
Ἀγίας Παρασκευῆς, Ἀγίου Δημητρίου, Ἀγίων
, Ἀθηνῶν, Αἰγάλειω, Ἀλίου, Ἀμαρουσίου, Βέ-
λαταιῶν, Γλυφάδας, Δάφνης, Ζωγράφου, Ἡλιοκώλει-
ου, Καισαριανῆς, Καλλιθέας, Κηφισίας, Με-
ας Ἰωνίας, Νέας Σμύρνης, Νέας Φιλαδέλφειας,
ων, Παλαιῦ Φαλήρου, Περιστερίου, Τύρρου, Ἰ-
εσσαίου, Χαλκιδίου, Χολαργοῦ, Ἀχαρνῶν, Κρη-
τικῆς, Ἀγίου Ἰωάννου Ρέντη, Δραπετσώνας, Κο-
ρομβίου, Νικαίας, Περιστερίου καὶ τῶν Κοινο-
βουλίων Ἀργυροπόλεως, Βουλῆς, Βουλιαγμένης,
Ἐκάλης, Καισαριανῆς, Λυκόβρυσης, Μελετιῶν,
ως, Νέας Ρουθαρίας, Νέας Πεντέλης, Νέας
Νέου Ψυχικοῦ, Παπάγου, Πεντέλης, Πετροπο-
πόλεως, Φιλοθέης, Ψυχικοῦ, Βάρης, Δροσιάς,
Παλαιῆς καὶ Ραφήνας, ἀποκαταστάσεως.

ῆσιν τῆς Διοικήσεως Πρωτεύουσας τῶν Νομῶν Ἀττικῆς
καὶ Πειραιῶς, ἀποτελούμενον ἐκ τῶν Δόμων Ἀγίας Βαρβά-
ρας, Ἀγίας Παρασκευῆς, Ἀγίου Δημητρίου, Ἀγίων Ἀναρ-
γύρων, Ἀθηνῶν, Αἰγάλειω, Ἀλίου, Ἀμαρουσίου, Βύρωνος,
Γλυφάδας, Γλυφάδας, Δάφνης, Ζωγράφου Ἡλιοκώλει-
ου, Καισαριανῆς, Καλλιθέας, Κηφισίας, Μεσαίου
Νέας Ἰωνίας, Νέας Σμύρνης, Νέας Φιλαδέλφειας, Νέου
Λιόσιας, Παλ. Φαλήρου, Περιστερίου, Τύρρου, Ἰημητοῦ,
Χαλκιδίου, Χαλκιδίου, Χολαργοῦ, Ἀχαρνῶν, Κρητικῆς, Πει-
ραιῶς, Ἀγίου Ἰωάννου Ρέντη, Δραπετσώνας, Κερατσινίου, Κο-
ρομβίου, Νικαίας, Περιστερίου καὶ τῶν Κοινοτήτων Ἀργυ-
ροπόλεως, Βουλῆς, Βουλιαγμένης, Βριληθίων, Ἐκάλης, Κα-
ματεροῦ, Λυκόβρυσης, Μελετιῶν, Μεταμορφώσεως, Νέας Ἐ-
ρυθρίας, Νέας Πεντέλης, Νέας Χαλκηδόνας, Νέου Ψυ-
χικοῦ, Παπάγου, Πεντέλης, Πετροποπόλεως, Πύλης, Φι-
λοθέης, Ψυχικοῦ, Βάρης, Δροσιάς, Νέας Μόσχης, Παιονίας
καὶ Ραφήνας, σκοπὸς τοῦ ὁποίου ἐστὶν ἡ διάθεσις τῶν ἀπο-
καταστάσεως, εἴτε διὰ τῆς ἀποκαταστάσεως τῶν ἐπιπέ-
δων κατωτέρω, εἴτε διὰ τῆς κατωτέρω, διαιτησιαστικῆς
καὶ κλπ. ἀπὸ τῆς 1ης Ἰανουαρίου 1971, ἀπὸ τῆς 31ης Ἰουλίου
καὶ λειτουργήσαντες οἱ ὑφιστάμενοι σήμερον δύο Σύνδεσμοι (Νέ-
ων Ἀττικῆς καὶ Πειραιῶς), τῆς περιουσίας αὐτῶν κερ-
ματωμένων εἰς τὸν ἰδρυθήμενον νέον Σύνδεσμον.

2. Ἡ ἐπιπέδου εἰσφορά ἐκαστοῦ τῶν ἀνωτέρω Ὄργανων
μολὸν τοῦ Συνδέσμου, ὀρίζεται εἰς ποσοτὸν 10) ο ἐπὶ τῶν προ-
βλεπομένων ἐπὶ τῆς ἐπίσεως τῶν τελευταίων ἀπολογισ-
τικῶν στοιχείων κατακλιῶν ἐπιπέδων αὐτῶν, ὀνύμενον ἢ τῆς
κατωτέρω ἀποκαταστάσεως τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τοῦ Συνδέσμου
ἐπιπέδου ἢ τῶν ἐπιπέδων τῶν ἀποκατασταστικῶν ἐπιπέδων
καὶ τῶν ἀποκαταστάσεως τῆς ἀποκαταστάσεως κλπ.

3. Ἐξῆς τοῦ Συνδέσμου ὀρίζονται εἰς Ἀθήνας, κατὰ τῆς
τῆς ἀποκαταστάσεως τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου καὶ τῆς Ἐπι-
λοτικῆς Ἐπιπέδου τῆς Κοινοτήτος τοῦ Δήμου Ἀθηνῶν

4. Ἡ διάρκεια τῆς λειτουργίας τοῦ Συνδέσμου ἐστὶν ἡ
ῆσιν διαρκείας.

5. Ἡ Ἐπιπέδου τοῦ Συνδέσμου ὀρίζεται ὑπὸ τοῦ ἐπιπέδου
Ναυάρχου Ἀττικῆς.

6. Ἡ παρῶσα δημοσιεύθησιν διὰ τῆς Ἐφημερίδος τῆς Κε-
αρτικῆς.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 10 Σεπτεμβρίου 1970
Ὁ Ναυάρχου Ἀττικῆς Ὁ Ναυάρχου Πειραιῶς
καὶ α.α. ὁ Διευθυντῆς ΚΑΚΑΝΤΟΥΣΗΣ Γ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Αριθ. 38248.

Περὶ ἐπιπέδου περιστασιακῶν ἀποκαταστάσεως, ὡς πρὸς τῆς ἀπο-
καταστάσεως καὶ γαστρίτης καὶ ἀνακαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως εἰς περιπέδου τοῦ Δήμου Χαλκιδίων καὶ
Κοινοτήτων Ἀγίου Νικολάου, Ἀραουτῆς, Ν. Δραφῆς,
Μόσχης, Πισσώνας καὶ Ν. Ἀραουτῆς καὶ τῆς ἀποκαταστάσεως
τῶν κανονικῆς ἀποκαταστάσεως τῆς ἀποκαταστάσεως Χαλκιδίων.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

Ἐχόντες ὑπ' ὄψιν τὰς διατάξεις:

α) τῆς παραγράφου 2 τοῦ άρθρου 1 τοῦ Ν. 4/1945 ἀπερὸς ἐπιπέδου ἀποκαταστάσεως τῶν ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως πρὸς ἀποκαταστάσεως τῆς ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως, χωρὶς ἢ ἀποκαταστάσεως.

β) τῶν Ν. 3200/55 ἀπερὸς ἀποκαταστάσεως ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως.

γ) τῶν Ν. 3012/1957 ἀπερὸς ἀποκαταστάσεως ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως εἰς τῶν ἀποκαταστάσεως τῆς ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως εἰς τῶν ἀποκαταστάσεως ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως.

δ) τῆς παραγράφου 2 τοῦ άρθρου 1 τοῦ Ν. 65/1957 ἀπερὸς ἀποκαταστάσεως ἀποκαταστάσεως ἀποκαταστάσεως ἀποκα-
ταστάσεως.



32
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΟΠ ΑΥΤ/ΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση Σταδίου 31
Ταχ. Κώδικας 10559
TELEX
TELEFAX
Πληροφορίες Α. Ντελής
Τηλέφωνο 3212859

Σ.Π.
28/1

92
Αθήνα 16-9-92

Αριθ. πρωτ. 31718

191

ΠΡΟΣ:

ΚΟΙΝ.:

Handwritten notes and signatures:
Ν. Σ. Δοσούλης
1) Ν. Σ. Δοσούλης
2) Ν. Σ. Δοσούλης
3) Ν. Σ. Δοσούλης
...
(Φ. Ιστορικό Δεληγιάννη)

ΘΕΜΑ: " Τροποποίηση της αριθμ. 57239/10-9-70 συστατικής πράξεως του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Ν. Αττικής.

31/1/92

Κ Ο Ι Ν Η Α Π Ο Φ Α Σ Η

Οι Νομάρχες: Αθηνών, Ανατολικής Αττικής, Δυτικής Αττικής και Πειραιώς.

Έχοντας υπόψη:

- 1.- Την αριθμ. 57239/10-9-70 κοινή απόφαση των Νομαρχών Αττικής και Πειραιώς " περί ιδρύσεως ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων περιοχής τέως Διοικήσεως πρωτεύουσας Νομών Αττικής και Πειραιώς"
- 2.- Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Π.Δ. 323/89 "Δ.Κ.Κ."
- 3.- Το αριθμ. 4.916/25-10-91 έγγραφο του Ε.Σ.Δ.Κ.ΝΑ. με το οποίο μας γνωρίζει, ότι εκ' του συνόλου (89) μελών του Συνδέσμου (85) μέλη συμφωνούν με την αύξηση από 1% σε 3% ένα (1) μέλος προτείνει αύξηση από 1% σε 2,5% και (3) μέλη διαφωνούν. 6%
- 4.- Την αριθμ. 515/1991 γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους " περί του τρόπου αυξήσεως της εισφοράς των μελών του Συνδέσμου.
- 5.- Τις Νομότυπες αποφάσεις αριθμ. 155/91, 72/91, 96/91, 105/91, 802/91, 165/91, 168/91, 163/91, 93/91, 157/91, 143/91, 92/91, 106/91, 91/91, 133/91, 191, 180/91, 178/91, 91/91, 71/91, 106/91, 129/91, 93/91, 89/91, 218/91, 232/91, 241/91, 130/91, 222/91, 157/91, 165/91, 297/91

(*) Από αυτά το 45% είναι ΕΞΕΔΟΥΝΑ και το 11.45% ...

168/91, 83/91, 113/91, 142/91, 101/91, 208/91, 263/91, 74/91 45/91, 211/91, 109/91, 142/91, 239/91, 102/91, 121/91, 99/91, 275/91, 180/91, 389/91, 112/91, 131/91, 141/91, 140/91, 141/91, 122/91, 144/91, 52/91, 281/91, 145/91, 83/91, 82/91, 9/91, 272/91 των Δημοτικών Συμβουλίων Αγίας Βαρβάρας, Αγ. Δημητρίου, Αγ. Ιωάν. Ρέντη, Αγ. Παρασκευής, Αθηναίων, Αιγάλιω, Αλίμου, Αμαρουσίου, Ανω Λιοσίων, Αργυρούπολης, Ασπροπύργου, Βάρης, Βιλλίων, Βούλας, Βουλιαγμένης, Βριλησίων, Βύρωνα, Γέρακα, Γλυφίδας, Δάφνης, Δραπετσώνας, Ελευσίνας, Ελληνικού, Ζεφυρίου, Ζωγράφου, Ηλιούπολης, Ηρακλείου, Καισαριανής, Καλλιθέας, Καματερού, Κερατσινίου, Κηφισιάς, Κορυδαλλού, Μάνδρας, Μελισσίων, Μεταμόρφωσης, Ν. Ερυθραίας, Ν. Ιωνίας, Ν. Λιοσίων, Ν. Μάρκρης, Ν. Συύρνης, Ν. Φιλαδέλφειας Ν. Χαλκηδόνας, Ν. Ψυχικού, Νίκειας, Π. Φαλήρου, Παλλήνης, Παπάγου, Πειραιά, Πέραματος, Περιστερίου, Πετρούπολης, Πεύκης, Σαλαμίνας, Σπάτων, Ταύρου, Υψιπού, Φιλοθέης, Φυλής, Χαϊδαρίου, Χαλαυδρίου, Χολαργού, Ψυχικού, Γαλατσίου Αχαρνών αντίστοιχα, τις 68/91, 54/91, 128/91, 41/91, 198/91, 42/91, 100/91, 85/91, 110/91, 76/91, 83/91, 121/91, 119/91, 83/91, 100/91, 133/91, 113/91, 149/91, 92/91, 56/91, 115/91 αποφάσεις των Κοινοτικών Συμβουλίων Αγίου Στεφάνου, Αιαντείου, Αμπελακίων, Άνοιξης, Αρτέμιδος, Αφιδών, Γλυκών νερών, Διονύσου, Δροσιάς, Εκάλης, Κρουονερίου, Λυκόβρυσης, Μαγούλας, Ν. Πεντέλης, Πεντέλης, Ραφήνας, Ροδόπολης, Σαρωνίδας, Σεληνίων, Σταμάτας και Θρακομακεδόνων καθώς την 123/91 απόφαση του Δ.Σ. Μοσχάτου.

Αποφασίζομε

Τροποποιούμε το άρθρο 2 της αριθμ. 57239/10-9-70 κοινής απόφασης ως εξής:

Η ετήσια εισφορά των Ο.Τ.Α. μελών του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής ορίζεται σε ποσοστό 3% επί το πραγματοποιηθέντων με βάση τα τελευταία απολογιστικά στοιχεία τακτικών εσόδων αυτών.

Κατά τα λοιπά ισχύει η ανωτέρω απόφαση, όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

Η παρούσα να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΘΗΝΩΝ	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	ΑΝ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΙΑΝΝΗΣ ΕΜ ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ	Π. ΓΥΦΤΟΥΛΑΣ	Α. ΜΠΟΥΡΑΣ	ΕΥΑΓ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Υπουργείο Εσωτερικών
Γεν. Δ/ση Τοπ. Αυτ/σης
Δ/ση: Οργάνωσης & Λειτουργίας ΟΤΑ
Τμήμα: " " "
2. Εθνικό Τυπογραφείο
(Για την σχετική δημοσίευση)
Ενιαίο Σύνδεσμο Δήμων και
Κοινοτήτων Ν. Αττικής



Άρθρο 8

Όροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων συσκευασίας

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. 69728/824/1996 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') καθορίζονται μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών (υπόχρεων φορέων διαχείρισης αποβλήτων και διαχειριστών των συσκευασιών) εξαστείες 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 λαμβανώντας 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 εξαστείων 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 ενδιαφερομένων μερών στο Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. ή στην Επιτροπή που προβλέπεται στο άρθρο 24 (παρ. 11), προκειμένου να προταίνει 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 κα-

ταναλωτή 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 τυχαίως 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.

Άρθρο 9

Πιστοποιητικό Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών

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 θέμενους ειδικούς όρους, ο Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π. έχει τη δυνατότητα:

Δεν υπ.

Αντ. Τελ. Αρ. Δ.Σ.Α.Π. 1/1997

Συμβ. για β.ε.α.κ.α.

υ. 1164

→

140

ντων 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..

Άρθρο 17 (1)

Όροι και προϋποθέσεις για την εναλλακτική διαχείριση άλλων προϊόντων

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

Συστήματα πληροφορικής

Οι διατάξεις του άρθρου 13 (παράγραφοι 1, 2, 4 και 5) εφαρμόζονται αναλογικά και για τα άλλα προϊόντα και τα απόβλητά τους.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' ΑΛΛΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 19

Εθνικό σύστημα πληροφόρησης του κοινού

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.

Άρθρο 20

Κυρώσεις

Α. ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΚΥΡΩΣΕΙΣ (Από τότε:) ←

1.α. Κάθε διαχειριστής συσκευασίας και άλλου προϊόντος ο οποίος εσκέει δραστηριότητα ή επιχειρήση 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 τελέσθηκαν 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 1), 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

Όποιος, οπότε φυσικό ή νομικό πρόσωπο παραβαίνει τις διατάξεις του νόμου αυτού και των κανονιστικών πράξε-

(1) ΠΑ ΚΑΤΕΛΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΙ ΕΣΤΙΜΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ



-7.IV.87

ΤΙΜΗ 0250
3287ΑΧ



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1988

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΑΔΥ
160

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1650

Για την προστασία του περιβάλλοντος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Καθώς και τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

Άρθρο 1.

Σκοπός.

Ο Σκοπός του παρόντος νόμου είναι η θέσπιση θεμελιω-
μενών και η καθιέρωση κριτηρίων και μηχανισμών
της προστασίας του περιβάλλοντος, έτσι ώστε ο άνθρωπος,
όσο και ως μέλος του κοινωνικού συνόλου, να ζει σε
υψηλής ποιότητας περιβάλλον, μέσα στο οποίο να προ-
τείνεται η υγεία του και να ευνοείται η ανάπτυξη της προ-
κόσμησής του. Η προστασία του περιβάλλοντος, θεμελιώ-
μα και αναπόσπαστο μέρος της πολιτιστικής και αναπτυξια-
κής διαδικασίας και πολιτικής, υλοποιείται νόρμα μέσα από
δημοκρατικό προγραμματισμό.

Πιο κριότερα, βασικοί στόχοι του νόμου αυτού είναι οι
λουδον:

- α) Η αποτροπή της ρύπανσης και γενικότερα της επι-
πτώσεως του περιβάλλοντος και η λήψη όλων των ανα-
γκαίων, για το σκοπό αυτό, προληπτικών μέτρων.
 - β) Η διασφάλιση της ανθρώπινης υγείας από τις διάφο-
ρες υποβάθμισης του περιβάλλοντος και ειδικότερα
τη ρύπανση και τις οχλήσεις.
 - γ) Η προώθηση της ισόρροπης ανάπτυξης του εθνικού
του συνολικά και των επί μέρους γεωγραφικών και οικι-
κών ενότητων του και μέσα από την ορθολογική διαχεί-
ριση του περιβάλλοντος.
 - δ) Η διασφάλιση της δυνατότητας ανανέωσης φυσικών
και η ορθολογική αξιοποίηση των μη ανανεώσιμων ή
νικών σε σχέση με τις τωρινές και τις μελλοντικές ανάγκες
με κριτήρια την προστασία του περιβάλλοντος.
 - ε) Η διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας των φυσικών
συστημάτων και η διασφάλιση της αναπαραγωγής τους
λόγησης.
 - ς) Η αποκατάσταση του περιβάλλοντος.
2. Αναλυτικότερα, με τις διατάξεις του παρόντος νόμου
κινούνται:
- α) Η προστασία του εδάφους και η λήψη των αναγκαίων
μέτρων ώστε οι χρήσεις του να γίνονται σύμφωνα με τις φυσι-
ολογικές του και την παραγωγική του ικανότητα.
 - β) Η προστασία των επιστημονικών και ιστορικών μνημείων

γ) Η προστασία της ατμόσφαιρας.

δ) Η προστασία και διατήρηση της φύσης και του τοπίου
και ιδιαίτερα περιοχών με μεγάλη βιολογική, οικολογική, αι-
σθητική ή γεωμορφολογική αξία.

ε) Η προστασία των ακτών των θαλασσίων, των οχθών των
ποταμιών, των λιμένων, του βυθού κτών και των νησιών
ως φυσικών πόρων, ως στοιχείων οικοσυστημάτων και ως
στοιχείων του τοπίου.

στ) Ο καθορισμός της επιθυμητής και της επιτρεπόμενης
ποιότητας των φυσικών αποβλήτων καθώς και των κάθε εί-
δους επιτρεπόμενων εκπομπών αερίων, με την καθιέρω-
ση και χρησιμοποίηση κατάλληλων παραμέτρων και οριακών
τιμών, ώστε να μην προκαλείται υποβάθμιση του περιβάλλο-
ντος, με κριτήρια :

- την επιστημονική γνώση και εμπειρία
- την καλύτερη διαθέσιμη και οικονομικά εφικτή τεχνολογία
- τις τοπικές συνθήκες και ιδιομορφίες του περιβάλλοντος
και του πληθυσμού καθώς επίσης και τις ανάγκες
ανάπτυξης
- την προπάρχουσα διάθεση συλλογικής χρήσης μιας
περιοχής
- τα υφιστάμενα χωροταξικά και αναπτυξιακά σχέδια.

ζ) Η ευαισθητοποίηση και ενεργοποίηση των πολιτών στα
θέματα προστασίας του περιβάλλοντος μέσα από τη σωστή
πληροφόρηση και εκπαίδευση.

Άρθρο 2.

Ορισμοί.

Κατά την έννοια του νόμου αυτού νοούνται ως:

1. Περιβάλλον: το σύνολο των φυσικών και ανθρωπογε-
νικών παραγόντων και στοιχείων που βρίσκονται σε αλληλεπί-
δραση και επηρεάζουν την οικολογική ισορροπία, την ποιότη-
τα της ζωής, την υγεία των κατοίκων, την ιστορική και πο-
λιτιστική παράδοση και τις αισθητικές αξίες.
2. Ρύπανση : η παρουσία στο περιβάλλον ρύπων, δηλαδή
κάθε είδους ουσιών, θορύβου, ακτινοβολίας ή άλλων μορφών
ενέργειας, σε ποσότητα, συγκέντρωση ή διάρκεια που μπορούν
να προκαλέσουν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία, στους ζω-
ντικούς οργανισμούς και στα οικοσυστήματα ή υλικές ζημιές
και γενικά να καταστήσουν το περιβάλλον ακατάλληλο για
τις επιθυμητές χρήσεις του.
3. Μόλυνση: η μορφή ρύπανσης που χαρακτηρίζεται από την
παραγωγή καθαρών μικροοργανισμών στο περιβάλλον ή δει-
κτών που υποδηλώνουν την πιθανότητα παρουσίας τέτοιων
μικροοργανισμών.
4. Υποβάθμιση: η πρόκληση από ανθρώπινες δραστηριότη-
τες ρύπανσης ή οποιαδήποτε άλλης μεταβολής στο περιβάλ-

πρέπει να προστασθεί, τις επιθυμητές χρήσεις του, χρήσεις γης της περιοχής όπου βρίσκεται, το είδος και επικινδυνότητα της ρύπανσης.

Με όμοια πράξη, είναι δυνατό να καθορίζονται οριακές ή ποιότητας νερών αυστηρότερες από εκείνες που ορίζονται στην πράξη της παραγράφου 1 με κριτήριο την ευαισθησία των οικοσυστημάτων της περιοχής.

Η παραπάνω πράξη είναι δυνατό να εκδίδεται σε εθνική ή είτε περιφερειακού ή νομαρχιακού χωροταξικού σχεδίου γενικού πολιοδομικού σχεδίου ή ζώνης οικιστικού σχεδίου έσται του ν. 1337/1983, είτε τέλος σε εφαρμογή τριετή μελετών προστασίας του περιβάλλοντος.

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων σχεδιάζει και εγκαθιστά σε αντικρουστικότητα εθνικό δίκτυο σταθμών μέτρησης των παραμέτρων της ποιότητας των νερών, όπως καθορίζεται στην πράξη της παραγράφου 1 και παρακολουθεί τη λειτουργία τους συνδυασμό με άλλους σταθμούς μέτρησης άλλων παραμέτρων του νερού.

Οι διατάξεις των παρ. 4, 5 και 6 του άρθρου 7 εφαρμόζονται αναλόγως και για την παρακολούθηση της ποιότητας των νερών.

Άρθρο 10.

Μέτρα για την προστασία των νερών.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και των κατά περίπτωση αρμόδιων οργάνων επιβάλλονται σε υφιστάμενα ή σε νέα έργα και τεχνολογίες, όπως ορίζονται στο άρθρο 3, καθώς και άλλα άλλα δραστηριότητες που είναι πιθανό να υποβαθμίσουν τα νερά, κατά κατηγορία και περιοχή, περιορισμοί και μέτρα για την προστασία τους.

Οι περιορισμοί και τα μέτρα της προηγούμενης παραγράφου μπορεί να περιλαμβάνουν ιδίως: αποστάσεις παραγωγής εφαρμογής τεχνολογίας αντιρρύπανσης, χρήση συγκεκριμένων πρώτων και βοηθητικών υλών ή και κυψιμάτων, έλεγχος τιμών υγρών αποβλήτων, χρησιμοποιούμενων νερών, λειτουργίας, εγκατάσταση οργάνων ελέγχου της ποιότητας των υγρών αποβλήτων, κυψιμάτων, νερών, πρώτων και βοηθητικών υλών, απορρυπαντικό μεθόδων, συνθηκών και τεχνολογικών χαρακτηριστικών και αναλύσεων παραμέτρων που σχετίζονται με την ποιότητα και ποσότητα των χρησιμοποιούμενων υγρών, πρώτων και βοηθητικών υλών, υγρών αποβλήτων, όρους και προϋποθέσεις συλλογής, μεταφοράς, διάθεσης υλών, μεθόδους τελικής διάθεσης υγρών αποβλήτων, μήκους υποδύσεων αγωγών και πρότυπα παραγωγικών διαδικασιών.

Η παράγραφος 3 του άρθρου 8 εφαρμόζεται αναλόγως και για την προστασία της ποιότητας των νερών.

Άρθρο 11.

Μέτρα για την προστασία του εδάφους.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Γεωργίας, Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας καθορίζονται τα μέτρα και οι τρόποι κοινής των εδαφών από τις φυσικές ζημιές και ιδίως από την αβύρση, έλλειψη αερισμού, αποξήρανση, υπερήρανση, τροφή δαμής, αλάτωση, αποκαλύψη δυσμενών οριζώντων χημική εξάντληση, υπερλίπανση ή ακατάλληλη λίπανση προσθήκη τοξικών ουσιών από τη χρήση λιπασμάτων υτοφαρμάκων, για τη διατήρηση και αύξηση της παραγωγικότητάς τους.

Με κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, ύστερα από εισήγηση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων

και γνώμη των Ο.Τ.Α., καθορίζονται κατά περίπτωση οι χώροι όπου επιτρέπεται η τελική διάθεση τοξικών και επικινδύνων αποβλήτων και υλίας. Με απόφαση του οικείου νομαρχία, ύστερα από γνώμη των Ο.Τ.Α., καθορίζονται κατά περίπτωση οι χώροι όπου επιτρέπεται η τελική διάθεση τοξικών αποβλήτων. Ειδικά, η διάθεση στερεών αποβλήτων από μεταλλευτικές ή λατομικές δραστηριότητες μέσα στους μεταλλευτικούς ή λατομικούς χώρους γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

3. Με κοινή απόφαση των Υπουργών Γεωργίας και Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων μπορεί να επιβάλλονται, κατά περίπτωση, η χρήση φυσικών λιπασμάτων, ουσιών ή μέσων για την προστασία ζώων και φυτών από κοπένειες και περιορισμένη ή απαγορευτική στην παραγωγή, εισαγωγή και εμπορία φυτοπροστακτικών και λιπασμάτων που δημιουργούν κίνδυνο ρύπανσης. Με όμοια απόφαση είναι δυνατό να καθορίζονται μέθοδοι, όροι και περιορισμοί για τη διάθεση στη γεωργία της υλίας που προέρχεται από επιχειρηματίες αποβλήτων.

Άρθρο 12.

Στερεά απόβλητα.

1. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων γίνεται με τρόπο ώστε:

α) να μη δημιουργούνται κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον και ενόχλησεις από θόρυβο ή δυσωδίες·

β) να μην προκαλείται υποβάθμιση στο φυσικό περιβάλλον και σε χώρους που παρουσιάζουν ιδιαίτερο οικολογικό, πολιτιστικό και αιθρητικό ενδιαφέρον·

γ) να εξοικονομούνται πρώτες ύλες και να μπορεί να γίνει η μεγαλύτερη δυνατή επαναχρησιμοποίησή τους.

2. Υπόχρεοι φορείς για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων είναι οι Ο.Τ.Α που μπορούν όμως να μη δεχονται τη διαχείριση στερεών αποβλήτων που λόγω της σύνθεσης, του είδους ή της ποσότητας και ποσότητάς τους δεν είναι δυνατό να διατεθούν μαζί με τα οικιακά. Στην περίπτωση αυτή υπόχρεοι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων είναι τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα από τις δραστηριότητες των οποίων προέρχονται τα απόβλητα ή τρίτα πρόσωπα στα οποία μπορούν να αναθέτουν την εκτέλεση των σχετικών εργασιών, με ή χωρίς από άδεια που χορηγείται, και στις δύο περιπτώσεις, από τον οικείο νομαρχία.

Με κοινή απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημόσιων Έργων και των συναρμόδιων Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Εσωτερικών, Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και Γεωργίας καθορίζονται οι όροι, οι προϋποθέσεις και η διαδικασία χορήγησης της άδειας αυτής. Προκειμένου για μεταλλευτικούς ή λατομικούς χώρους, υπόχρεοι διαχειριστές είναι αυτοί που έχουν το δικαίωμα εκμετάλλευσης του ορυκτού στους χώρους αυτούς, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

3. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο γίνεται βάσει σχεδιασμού που αποσκοπεί στη μελέτη και τον καθορισμό των μεθόδων διαχείρισης καθόλου και στη χωροθέτηση των εγκαταστάσεων διάθεσης των στερεών αποβλήτων. Κατά το σχεδιασμό λαμβάνονται υπόψη οι κοινωνικές, οικονομικές, τεχνικές, περιβαλλοντικές και αν γίνεται οι ειδικές συνθήκες της περιοχής.

Με την ίδια απόφαση της παρ. 2 καθορίζονται οι αρμόδιοι φορείς για την επάνηση, του σχεδιαστικού διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, οι όροι και η διαδικασία εκπόνησής και εφαρμογής του σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο.

4. Οι υπόχρεοι για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων φορείς σύμφωνα με το οριζόμενο στην παρ. 2 συντάσσουν σχέδιο για τον τρόπο λήψης κατάλληλων μέτρων για τον περιορισμό των στερεών αποβλήτων, την εφαρμογή μεθόδων για την ανακύκλωση και την επεξεργασία τους, τη λήψη από αυτά πρώτων υλών και ενέργειας και για κάθε

ΤΟΠΙΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΔΗΜΩΝ & ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Χαρ. Τρικούπη 24 106 79 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 3646754-6 FAX: 3628017

ΑΘΗΝΑ 14-7-2000

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. 193

ΠΡΟΣ: 1) Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ
κ. Κώστα Λαλιώτη
2) Υπουργό ΕΣΔΔΑ
κ. Βάσω Παπανδρέου
Κοιν: 1) ΕΣΔΚΝΑ
2) ΠΟΕ - ΟΤΑ

Σήμερα Παρασκευή 14 Ιουλίου 2000 πραγματοποιήθηκε στα γραφεία της ΤΕΔΚΝΑ μετά από πρόσκληση του Προέδρου της ευρεία σύσκεψη αναφορικά με το θέμα της χωροθέτησης εγκαταστάσεων διαχείρισης απορριμμάτων.

Στην σύσκεψη συμμετείχαν Δήμαρχοι και Κοινοτάρχες της Νομαρχίας Αν. Αττικής, ο Πρόεδρος του ΕΣΔΚΝΑ, εκπρόσωποι της ΠΟΕ - ΟΤΑ και η Εκτελεστική Επιτροπή της ΤΕΔΚΝΑ.

Υστερα από αναλυτική συζήτηση του όλου θέματος αποφασίσθηκαν ομόφωνα τα εξής:

1. Να προχωρήσει άμεσα ο ενιαίος σχεδιασμός της διαχείρισης των απορριμμάτων για το Λεκανοπέδιο έτσι όπως προβλέπεται από τις σπανεϊλημμένες αποφάσεις της Αυτοδιοίκησης.

2. Λαμβάνοντας υπόψιν τις μελέτες που έχουν εκπονηθεί να χωροθετηθεί, από τους αρμόδιους φορείς άμεσα χώρος για την διαχείριση των απορριμμάτων στην Νομαρχία Ανατ. Αττικής.

Η όλη διαδικασία να έχει ολοκληρωθεί έως το τέλος του 2000.

Δεσμεύονται όλοι οι παρόντες να υποστηρίξουν την απόφαση χωροθέτησης όποια κι αν είναι αυτή.

3. Δεν αποθαρύνουμε πρωτοβουλίες ομάδων ΟΤΑ προκειμένου να σχεδιασθούν επι πλέον συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων εφόσον: πληρούνται οι προϋποθέσεις της περιβαλλοντικής καταλληλότητας, της επιστημονικής αρτιότητας της οικονομικής τους βιωσιμότητας και δεν έρχονται σε αντίθεση με το κεντρικό σχεδιασμό.

4. Σε κάθε περίπτωση υπεύθυνος φορέας υλοποίησης και λειτουργίας του όλου συστήματος διαχείρισης των απορριμμάτων είναι ο Ενιαίος Σύνδεσμος Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Αττικής και τα συλλογικά όργανα της Αυτοδιοίκησης.

5. Πάγια θέση της ΤΕΔΚΝΑ είναι το άμεσο κλείσιμο και η αποκατάσταση των ανεξέλεγκτων χωματερών που λειτουργούν στο Λεκανοπέδιο.

Στην κατεύθυνση αυτή σε συνεργασία με τον ΕΣΔΚΝΑ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίσει την εναπόθεση των απορριμμάτων των ΟΤΑ που

χρησιμοποιούσαν τις αναξέλεγκτες χωματερές στον υπάρχοντα ΧΥΤΑ έως ότου ολοκληρωθούν τα έργα των νέων εγκαταστάσεων.

Τα ομόφωνα αυτά συμπεράσματα της σύσκεψης επικυρώθηκαν από ομόφωνη απόφαση της Ε.Ε. της ΤΕΔΚΝΑ που συνεδρίασε στην συνέχεια.



Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΤΕΔΚΝΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΣΤΟΡΑΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ -
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΤΟΠ.ΑΥΤ./ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΓ.ΚΑΙ ΛΕΙΤ.ΟΤΑ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜ.ΠΡΟΣ. ΙΔΡΥΜ.& ΕΠΙΧ.

Αθήνα 12 Δεκεμβρίου 2001

Αριθ.Πρωτ. :41643

ΠΡΟΣ: Περιφέρεια Αττικής
Δ/νση Αυτ/σης
& Αποκέντρωσης

Ταχ.Δ/νση : Σταδίου 27
Ταχ.Κώδικας: 101 83
TELEFAX: 3310167
Πληροφορίες: Ν.Αλεξόπουλος
Τηλέφωνο: 3223521/ 414

ΚΟΙΝ.: Ενιαίος Σύνδεσμος Δήμων
& Κοινοτήτων Νομού Αττικής
Άντερσεν & Μωραΐτη
115 25 , Αθήνα -

ΘΕΜΑ: Επιχειρηματική Δραστηριότητα Συνδέσμων ΟΤΑ
Σ Χ Ε Τ: Έγγραφο αριθμ.4855/19-9-2001 του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων
& Κοινοτήτων Νομού Αττικής

Σας στέλνουμε φωτοαντίγραφο του ανωτέρω σχετικού εγγράφου του Ενιαίου Συνδέσμου Δήμων & Κοινοτήτων Νομού Αττικής, που αφορά την επιχειρηματική δραστηριότητα των Συνδέσμων ΟΤΑ και σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.7 του άρθρου 212 του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (ΠΔ 410/95) "Με απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του αναπτυξιακού συνδέσμου, που λαμβάνεται με απόλυτη πλειοψηφία των μελών του, επιτρέπεται η συμμετοχή του συνδέσμου για αναπτυξιακούς σκοπούς σε επιχειρήσεις των άρθρων 288,289,290 και 291 παρ.1 εδ.α' και β'" του ΠΔ 410/95.

Τέλος σύμφωνα με τις ίδιες διατάξεις, για την ρύθμιση των σχετικών θεμάτων για την διαδικασία η οποία απαιτείται να ακολουθηθεί ώστε να επιτευχθεί η συμμετοχή αναπτυξιακού συνδέσμου σε αυτές τις μορφές επιχειρήσεων, εφαρμόζονται ανάλογα οι διατάξεις που αφορούν τους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, ενώ επισημαίνεται ότι αυτές οι ρυθμίσεις για την επιχειρηματική δραστηριότητα των αναπτυξιακών συνδέσμων ισχύουν και για τους λοιπούς συνδέσμους ΟΤΑ..

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

-Δ/νση Οικονομικών ΟΤΑ
-Δ/νσή μας (2)



Ε.Υ
Η ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

Π. ΡΙΖΟΥ

Α. ΚΑΒΟΥΡΑΣ