

# ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 40/6-2-2010

### ΘΕΜΑ: ΠΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥΜΕ ΚΑΙ ΠΟΥ ΔΙΑΦΩΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΜΚΟ (GREEN PEACE, WWF, ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS, Ο.Ε.Α)

ΠΡΟΣ:

- 1) Κυρία Τίνα Μπυρμπίλη, Υπουργό ΠΕΚΑ
- 2) Κύριο Γιάννη Ραγγούση Υπουργό Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
- 3) Κυρία Κατερίνα Μπατζελή, Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης
- 4) Κυρία Μαριλίτσα Ξενογιαννακοπούλου, Υπουργό Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης
- 5) Κυρία Άννα Διαμαντοπούλου, Υπουργό Παιδείας
- 6) Κύριο Χάρη Παμπούκη, Υπουργό επικράτειας παρά τω πρωθυπουργό
- 7) Βουλευτές
- 8) ΜΚΟ (Green Peace, Μεσόγειος SOS, Ο.Ε.Α, WWF)
- 9) Κύριο Νικήτα Κακλαμάνη, Πρόεδρο ΚΕΔΚΕ
- 10) Κύριο Δημήτρη Καλογερόπουλο, Πρόεδρο ΤΕΔΚΝΑ
- 11) Κύριο Γεώργιο Κοτρωνιά, Πρόεδρο Επιτροπής Περιβάλλοντος ΚΕΔΚΕ
- 12) Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης
- 13) Δημάρχους Αττικής

Κύριοι Βουλευτές, Κύριοι Υπουργοί, Κύριε Πρόεδρε και εκπρόσωποι της ΚΕΔΚΕ, Κύριοι εκπρόσωποι των 4 ΜΚΟ, Κύριοι Εκπρόσωποι των ΜΜΕ

Σας στέλνουμε συνημμένα περίληψη των απόψεων του ΠΑΚΟΕ, για την παρουσίαση που έγινε πριν μερικές ημέρες από τις 4 ΜΚΟ, σχεδίου θεσμικών μέτρων και δράσεων, για την λύση του προβλήματος των σκουπιδιών της Αττικής

Επειδή όπως θα διαβάσετε στην συνημμένη περίληψη, υπάρχουν ουσιαστικές διαφωνίες στο σχέδιο αυτό, **ΣΑΣ ΚΑΛΟΥΜΕ την Πέμπτη 11/2/2010 στις 12 το μεσημέρι** στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΠΑΚΟΕ – Πτολεμαίων 1 Παγκράτι (τρίτος όροφος) δίπλα στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - ,



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



**ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ**, ώστε να τοποθετηθούν οι Υπουργοί και εκπρόσωποι τους, οι βουλευτές, οι ΜΚΟ και οι Δήμοι, πάνω στο τόσο οξυμένο κοινωνικοπολιτικό πρόβλημα που ταλανίζει τους Αθηναίους και όχι μόνο, για πολλά χρόνια.

Επειδή το θέμα είναι πολύ **ΣΟΒΑΡΟ** και χρειάζεται άμεσες λύσεις, θεωρούμε ότι η παρουσία σας είναι **ΕΠΙΒΕΒΛΗΜΕΝΗ**

ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής

για ποιότητα ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΑΠΟΨΕΩΝ

**Οι απόψεις του ΠΑΚΟΕ σχετικά με την ανάλυση του σχεδίου διαχείρισης απορριμμάτων, όπως παρουσιάστηκε στην συνέντευξη της 26<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 2010 από τις τεσσερις οικολογικές οργανώσεις – WWF, Greenpeace, Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης και Μεσόγειος SOS –**

#### Πρόλογος

Σε αδιέξοδο έχει οδηγήσει την κοινωνία της Αττικής η μη ολοκληρωμένη μέχρι σήμερα διαχείριση των Στερεων Απορριμμάτων (ΣΑ), αιτία δε, ο μονοδρομος της αποκλειστικής στρατηγικής δημιουργίας ΧΥΤΑ, σαν κύρια μορφή διάθεσής τους από την πολιτεία και τους ΟΤΑ, παράλληλα με την σοβούσα οικονομική κρίση. Επομένως θεωρούμε κάθε πρωτοβουλία θετική όταν προέρχεται από οικολογικές οργανώσεις με πολύχρονη αναγνωρισμένη δράση και αναμφισβήτητο κύρος, όπως οι ανωτέρω, σχετικά με την διατύπωση πρότασης για την διαχείριση των απορριμμάτων της Αττικής. Επειδή όμως οι ανωτέρω οργανώσεις επηρεάζουν την κοινή γνώμη και τις πολιτικές απόφασεις, θα πρέπει να είναι πολύ προσεκτικές στη διατύπωση των προτάσεων τους, όταν μάλιστα τολμούν να παρουσιάζουν και οικονομικοτεχνικά στοιχεία.

Υποθέτουμε ότι πίσω από το παρουσιαζόμενο σχέδιο, θα υπάρχουν και ολοκληρωμένες επιστημονικές μελέτες που θα τεκμηριώνουν τους υπολογισμούς που δόθηκαν στην συνέντευξη τύπου, δεδομένου ότι μέχρι σήμερα έχουν δοθεί τεράστια ποσά για επιστημονικές μελέτες, τεύχη δημοπράτησης, μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων περιφερειακού σχεδιασμού, αλληπάλληλα συνέδρια και ημερίδες, ερευνητικά προγράμματα κ.λ.π., από το ΥΠΕΣΔΑΑ, το ΥΠΕΧΩΔΕ, τον ΕΣΔΚΝΑ, το ΤΕΕ, την Περιφέρεια Αττικής, την Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, τους ΟΤΑ, ΑΕΙ, ΤΕΙ, την ΕΕΑΑ και άλλους ιδιωτικούς φορείς κ.λ.π., ώστε το υλικό που έχει συγκεντρωθεί να είναι υπεραρκετό για επιστημονική τεκμηρίωση αλλά και έλεγχο όλων των προτεινόμενων σχεδίων δράσης των ΣΑ. Υπολογίζουμε ότι αν αθροιστούν την τελευταία δεκαετία ή δεκαπενταετία οι δαπάνες για τα ανωτέρω ξεπερνούν τα 60.000.000 ευρώ.!!!



**Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ** είναι πλέον τρόπος ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



Πρέπει όλες οι οικολογικές οργανώσεις να προσέξουν στις διατυπώσεις σχεδίων τα οποία στηρίζονται σε «οικολογικά δόγματα» και «ευαισθησίες» ή σε «δαιμονοποιήσεις» τεχνολογιών και παραπλανητική πληροφόρηση όχι μόνο δεν βοηθούν αλλά παγιδεύουν πολιτικές ηγεσίες σε λανθασμένη κατεύθυνση με αποτέλεσμα να έχουν στο παρελθόν υπονομευθεί από έναν έρποντα οικολογικό λαϊκισμό σοβαρότατες πρωτοβουλίες που θα έδιναν λύση αποφασιστική ή θα οδηγούσαν τους αιρετούς των ΟΤΑ και τους υπουργούς του πρώην ΠΕΧΩΔΕ (ευχόμαστε όχι και ΥΠΕΚΑ) στην αδράνεια και αναβλητικότητα.

Η κριτική αυτή στηρίζεται σε συγκεκριμένα και τεκμηριωμένα μετρητικά στοιχεία και σίγουρα είναι καλοπροέραιτη και για αυτό την βάζουμε σε Δημόσιο Διάλογο

Αλλά ας παρακολουθήσουμε βήμα – βήμα το παρουσιαζόμενο σχέδιο.

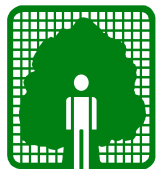
**Παρατήρηση πρώτη ως προς τις παραδοχές :**

**«Η ποσότητα των απορριμμάτων που οδηγούνται προς τελική διαχείριση ή διάθεση στη Φυλή είναι της τάξης των 2.300.000 τόνων ετησίως».**

Θα θέλαμε να παρατηρήσουμε ότι στην Φυλή δεν φτάνει ένα μεγάλο μέρος των συσκευασιών που κατακρατούνται στους μπλε κάδους και γίνονται αντικείμενο επεξεργασίας από τα 4 ΚΔΑΥ της Αττικής που είναι συμβεβλημένα σήμερα με την Ελληνική Εταιρεία Ανακύκλωσης και Αξιοποίησης, καθώς και ένα μεγάλο μέρος του χαρτιού. Θα ήταν χρήσιμο για τις οικονομοτεχνικές προσεγγίσεις να στηρίζονται στα συνολικά ζυγολόγια εισερχομένων απορριμμάτων στη Φυλή αλλά και στο ΕΜΑΚ (Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης) Άνω Λιοσίων το οποίο δέχεται 600-800 τόνους την ημέρα σύμμεικτα Αστικά Στερεά Απόβλητα. Βέβαια ένα μέρος αυτών δυστυχώς ξαναγυρίζει στο ΧΥΤΑ σαν RDF υπό μορφή τοιγίων, διότι δεν έχει λυθεί μέχρι σήμερα το πρόβλημα της ενεργειακής αξιοποίησης του RDF (50.000-100.000 τόνοι/έτος) και της διάθεσης του παραγόμενου κομπόστ το οποίο μέχρι σήμερα αξιοποιείται μόνο ως εδαφοβελτιωτικό στον ΧΥΤΑ Άνω Λιοσίων. Σύμφωνα με την μελέτη του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Απορριμμάτων και τις μελέτες του ΕΣΔΚΝΑ για το 2010 η ετήσια ποσότητα ΑΣΑ υπολογίζεται σε **2.028.373 τόνους**.



**Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ** είναι πλέον τρόπος ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Παρακάτω αναφέρουν οι τέσσερις ΜΚΟ ότι περιέχονται στα ΑΣΑ 660.000 τόνοι αποβλήτων από συσκευασίες και 430.000 χαρτί χωρίς να διευκρινίζεται αν και πόσα από αυτά πηγαίνουν στα ΚΔΑΥ. Σύμφωνα με την ιστοσελίδα της ΕΕΑΑ τα 4 προαναφερθέντα ΚΔΑΥ έχουν ετήσια δυναμικότητα επεξεργασίας αποβλήτων συσκευασιών για ανακύκλωση περίπου **180.000 τόνους**. Σήμερα εξ άλλου υπάρχουν σε λειτουργία 2 συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών, 1 σύστημα ελαστικών, 1 συσσωρευτών, 1 μικρών μπαταριών, 1 για τα ΑΗΗΕ Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, και 15 συστήματα αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις που περιμένουν να εκδοθεί το αντίστοιχο Π.Δ. καθώς επίσης ένα σύστημα για την συλλογή συσκευασιών ορυκτελαίων.

Επομένως πρέπει να επανεξετασθεί αν τα 90.000 ΑΗΗΕ/έτος πάνε στη Φυλή κατά το προοίμιο του σχεδίου των φίλων οικολογικών οργανώσεων, γιατί γνωρίζουμε ότι αυτό απαγορεύεται, και αν το αντίστοιχο ΣΕΔ ΑΗΗΕ κάνει τεράστιες προσπάθειες συγκέντρωσης μέσω συμβεβλημένων με αυτό μεταφορικών εταιρειών και ρακοσυλλεκτών και τα οδηγεί στην ΕΚΑΝ (Εργοστάσιο Ανακύκλωσης Οικιακών Συσκευών) στους Αγίους Θεοδώρους. Σύμφωνα με την ιστοσελίδα του συγκεντρώνει περίπου 66.000 τόνους ετησίως. Προκύπτει σαφώς η ανάγκη κάθε σχέδιο να στηρίζεται σε αυστηρώς επιβεβαιωμένα στοιχεία.

Προτείνουμε στις οικολογικές οργανώσεις να εξετάσουμε από κοινού και να επαληθεύσουμε τα στοιχεία για την ανακύκλωση του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ αφ' ενός γιατί υπάρχουν διαμαρτυρίες από ΟΤΑ για μη ακριβή στοιχεία και αφ' ετέρου για αξιόπιστους υπολογισμούς για όποια πρόταση διαχείρισης. Για οποιοδήποτε λοιπόν σχέδιο θα έπρεπε να υπάρχουν στοιχεία **όχι καθ' υπολογισμό**, αλλά από ετήσια ζυγολογία του ΕΣΔΚΝΑ, την μελέτη του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Αθηνών, την αξιολόγηση του ΕΜΑΚ και στοιχεία από τα υπάρχοντα ΣΕΔ και ΚΔΑΥ.

**Παρατηρήσεις στην ενότητα Α θεσμικά μέτρα που αφορούν όλη την Ελλάδα.**

**-Δημιουργία και λειτουργία του Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων. Έχει θεσμοθετηθεί ως**



**Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής**



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

ΝΠΔΔ. Για να λειτουργήσει χρειάζεται ένα νέο Δ.Σ. στο οποίο να συμμετέχουν χωρίς αποκλεισμούς οι οικολογικές οργανώσεις.

**-Πληρωμή των απορριμμάτων με το βάρος για τη διάθεση στους ΧΥΤΑ.**  
Συμφωνούμε για να σταματήσει η απαράδεκτη δέσμευση του 6% των τακτικών ΕΣΟΔΩΝ των ΟΤΑ ετησίως και να υπάρξει κίνητρο στους ΟΤΑ για ανακύκλωση και πρόληψη.

**-Εφαρμογή δίκαιης χρέωσης των δημοτικών τελών (ΠΟΠ) .**

Συμφωνούμε. Όμως δεδομένης της οικονομικής αναστάτωσης που θα προκαλέσει στους ΟΤΑ (σήμερα οι δημότες πληρώνουν σύμφωνα με το εμβαδόν του ακινήτου τους) θα πρέπει να εφαρμοστεί με τηλεματική και σύγχρονη μέθοδο αποκομιδής και κινήτρων, αφού χρησιμοποιηθούν αρχικά, δύο μικροί Δήμοι ως πιλότοι: 15.000 κατοίκων και 20.000 κατοίκων αντίστοιχα.

Θα προσθέταμε: Να ενεργοποιηθεί η διάταξη του προηγούμενου ΚΩΔΙΚΑ των ΟΤΑ που δυστυχώς δεν την βρίσκουμε στο τελευταίο ΔΚΚ (N 3463) και που επιβάλει την υποχρεωτική εφαρμογή της ανακύκλωσης με βάση τον Ν 2939/2001 επί ποινή παράβασης καθήκοντος για τους Δημάρχους και Κοινοτάρχες.

**Παρατηρήσεις στην ενότητα Β: Λειτουργία υπαρχόντων και δημιουργία νέων Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης.**

Θεωρούμε ότι η Αττική χρειάζεται 4-5 νέα κέντρα ανακύκλωσης δυναμικότητας 200-300 τόνων την ημέρα σύμφωνα με τα ανωτέρω στοιχεία και όχι μόνο 2 αν επεκταθούν οι μπλε κάδοι και οι αντισταθμιστική ανακύκλωση. Δεν διαφωνούμε για την εντατικοποίηση της λειτουργίας των ΣΕΔ και την ίδρυση νέων, αλλά θα πρέπει να θεσμοθετηθεί η λειτουργία τους και να ακολουθηθούν κανόνες υγιούς ανταγωνισμού και όχι αλληλοϋπονόμευσης, στα πλαίσια μιας άγριας νεοφιλελεύθερης νοοτροπίας και αγοράς, διότι όλη η ανακύκλωση θα τιναχθεί στον αέρα.

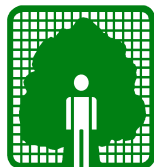
**Παρατηρήσεις στην Ενότητα Γ: Δρομολόγηση δράσεων και δημιουργία υποδομών χαμηλού κόστους.**

«**Δημιουργία 25 κέντρων ανακύκλωσης μέσα στους ΟΤΑ της Αττικής των οποίων το κόστος ανέρχεται περίπου σε 25 εκατομμύρια ευρώ, δηλαδή 1.000.000 ευρώ το καθένα**».

**Διαφωνούμε κάθετα.!!**



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

Αρκούν οι μπλε κάδοι και οι κάδοι χαρτιού, που συμφωνούμε να μπου δίπλα στο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ. Τι νόημα έχει να πεταχτούν 25 εκατομμύρια ευρώ, ενώ με τα ίδια χρήματα κατασκευάζουμε με το κλειδί στο χέρι 5 υπερσύγχρονα ΚΔΑΥ των 200 τόνων/ώρα;

**Οικιακή κομποστοποίηση** – Δεν την απορρίπτουμε, αλλά δεν επαρκεί. Μπορούν να δοθούν στους πολίτες κίνητρα για να την επιχειρήσουν, στις αυλές τους, στις ταράτσες και στα μπαλκόνια. Χρειάζεται όμως μεγάλο χρονικό διάστημα μέχρι τελικής αερόβιας διεργασίας (τρεις- πέντε εβδομάδες και περισσότερο), η οποία μειώνει την δυνατότητα να απορροφηθεί όλο το οργανικό κλάσμα των νοικοκυριών, εκτός αν διαθέτουν χώρους και πολλές συσκευές οικιακής κομποστοποίησης.

Έπειτα το παραγόμενο οικιακό κομπόστ θα πρέπει να διατεθεί σε αυλές, οικιακές καλλιέργειες κ.λ.π., αλλιώς πρέπει να το συγκεντρώσει ο Δήμος και να βρει χώρους να το διαθέτει. Το αποτέλεσμα θα καλύπτει, όπως παραδέχονται και οι συντάκτες του σχεδίου μόνο 100.000 τόνους το έτος με άγνωστο προορισμό διάθεσης. Μεγάλη πιθανότητα να καταλήγει στο ΧΥΤΑ.

Επίσης διαφωνούμε ριζικά στους υπολογισμούς που κάνουν για το «**Τι μένει για διαχείριση**». Δεν μένουν οι ποσότητες που αναφέρονται και τις οποίες αμφισβητούμε, γιατί π.χ. το οικιακό κομπόστ δεν είναι σίγουρο ότι θα έχει αξιοποιηθεί. Επιπλέον η τεράστια ποσότητα των υπολειμμάτων των ΚΔΑΥ που θα λειτουργούν στην Αττική ανέρχεται περίπου στο 30% της ετήσιας δυναμικότητας τους όπως δείχνει η μέχρι σήμερα λειτουργία των 15 ΚΔΑΥ που λειτουργούν στη χώρα. Ήδη υπάρχουν σοβαρότατα προβλήματα διάθεσης αυτού του υπολείμματος που δεν μπορεί να ανακυκλωθεί παραπέρα.

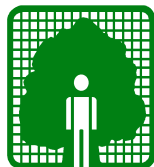
Αν δεχθούμε την παραδοχή των 4 ΜΚΟ για ανάγκη επεξεργασίας 660.000 τόνων/έτος συσκευασίας η ποσότητα αυτή θα είναι όντως «δεινόσαυρος» ο οποίος θα φθάνει τους 198.000 τόνους ανά έτος και ή θα πηγαίνουν και αυτά στον ΧΥΤΑ ή θα τα βγάζουμε στο εξωτερικό με τεράστιο κόστος (200 ευρώ/τόνος) αν δεν θέλουμε να τα διαθέσουμε στο ΧΥΤΑ για θερμική επεξεργασία.

**Παρατηρείσεις στην ενότητα Δ: Δράσεις χαμηλού κόστους για την προετοιμασία δρομολόγησης της κομποστοποίησης σε μονάδες.**

Συμφωνούμε με τους κλαδοτεμαχισμούς μόνο που αμφισβητούμε την δυνατότητα κομποστοποίησης επί τόπου, και το άπλωμα στα πάρκα. Είναι



**Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ** είναι πλέον τρόπος ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr

Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM



ορθολογικότερη και πιο αποδοτική η συγκέντρωση τους σε κεντρικές μονάδες και βιολογικούς αντιδραστήρες για κομπόστ και αναερόβια βιολογική επεξεργασία. Θα χρειαστούν για όλη την Αττική 500 στατικοί κλαδοτεμαχιστές για όλα τα πάρκα και τα δένδρα κόστους πάνω από 2.500.000 ευρώ και λειτουργικά έξοδα 90 ευρώ/τόνο για λειτουργία – επεξεργασία – κομποστοποίηση - άπλωμα – διαμόρφωση και συντήρηση. Μόνο κινητούς κλαδοτεμαχιστές ανά ΟΤΑ πρέπει να υποστηρίζουμε και στατικούς μόνο σε μεγάλα άλση (πεδίο του Άρεως, Συγγρού κ.λ.π.). Αυτή τη στιγμή το ΕΜΑΚ διαθέτει έναν, αλλά υπολειτουργεί.

Αμφισβητούμε την αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα της συλλογής των οργανικών στην πηγή, διότι έχουμε αρνητικά παραδείγματα απόδοσης στο παρελθόν. Επίσης η κατασκευή 3 μονάδων κομποστοποίησης αυτής της δυναμικότητας και 10 μικρών μονάδων συνολικού κόστους 56 εκ. ευρώ, θα δημιουργήσουν τεράστιο πρόβλημα αποθήκευσης και διάθεσης αυτών των προϊόντων με αποτέλεσμα άλλοι 600.000 τόνοι το χρόνο να καταλήγουν στο ΧΥΤΑ, σαν εδαφοβελτιωτικό.

ΔΥΣΤΥΧΩΣ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΓΟΡΑ ΚΟΜΠΟΣΤ ΚΑΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ Η ΣΥΝΤΡΙΠΤΙΚΗ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ ΜΑΣ ΔΕΝ ΤΟ ΔΕΧΕΤΑΙ ΟΣΟ ΚΑΛΑ ΡΑΦΙΝΑΡΙΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝ ΕΙΝΑΙ. Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΚΑΙ ΦΡΑΚΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΔΥΣΤΥΧΩΣ ΠΟΛΥ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ. ΕΜΕΙΣ ΔΕΝ ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΝΑΝΤΙΟΝ. ΜΑΚΑΡΙ ΝΑ ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΡΑΦΙΝΑΡΙΣΜΕΝΟ ΚΟΜΠΟΣΤ ΑΛΛΑ Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΔΕΙΧΝΕΙ ΟΤΙ ΕΝΑ 10-15% ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΩΝ ΟΤΑ, 30-40 % ΠΗΓΑΙΝΕΙ ΣΤΟ ΧΥΤΑ ΩΣ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΑΙ 60% ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ.!!!!

Δηλαδή σύμφωνα με τους προτείνοντες το συνολικό κόστος των μονάδων κομποστοποίησης για 3 μεγάλες και 10 μικρές θα ήταν 36+20=56 εκατομμύρια (πολύ περισσότερο λέμε εμείς) με λειτουργικό κόστος 6 ευρώ/τόνος συν τα έξοδα διάθεσης (μεταφοράς, αποθήκευσης, διάθεσης) γιατί η πώληση θα είναι πολύ περιορισμένη και ασήμαντη.

- Λειτουργία ΕΜΑΚ. Είναι σχεδιασμένο για 1.500 τόνους σύμμεικτα σκουπίδια την ημέρα. Από την μελέτη του Αριστοτελείου δέχεται 600-



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής



## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ PANHELLENIC CENTER OF ECOLOGICAL RESEARCH

Πτολεμαίων 1, 116 35 Παγκράτι (Αθήνα), Τηλ.: 210 8100804 - 805 , Fax: 210 8100802  
1 Ptolemeon St., 116 35 Pagrati (Athens) GR, Tel : 210 8100804-805, Fax : 210 8100802  
e-mail: pakoe@pakoe.gr website : www.pakoe.gr



Members of: United Nations Environment PROGRAM - ECOROPA - IUCN - IFOAM

700 τόνους σήμερα. Θέλει σοβαρούς υπολογισμούς και τεκμηρίωση ότι θα μειωθεί η ποσότητα του παραγόμενου RDF στους 10-20.000 το χρόνο.

- Διάθεση υπολειμμάτων. Με πολύ θεωρητικούς και παρακινδυνευμένους υπολογισμούς, δέχονται ότι τα προς διάθεση υπολείμματα το πρώτο χρόνο

(για την ελάττωση τους τα επόμενα χρόνια με ποιους ρυθμούς και πόσα χρόνια δεν μας λένε) θα είναι 330.000 τόνοι ανά έτος ενώ στον τελικό πίνακα μιλούν για 500.000 τόνους ανά έτος και 80.000 εναλλακτικό καύσιμο. Δυστυχώς οι υπολογισμοί αυτοί είναι παρακινδυνευμένοι, διότι σύμφωνα με τα προαναφερθέντα το προς διάθεση υπόλειμμα θα είναι 198.000 RDF από ΚΔΑΥ και 50.000 από το ΕΜΑΚ (θα είναι τουλάχιστον 80.000) ήτοι 248.000 τόνους RDF και 300.000 – 400.000 τόνους αδιάθετο κομπόστ. Άρα θα έχουμε 600.000 τόνους για να πετάξουμε στο ΧΥΤΑ.

- Δεν συμφωνούμε να διατεθεί το τεράστιο ποσό των 20.000.000 ευρώ για ενημέρωση. Διότι υπάρχουν ακόμα τόνοι αδιάθετα φυλλάδια και το κόστος της ενημέρωσης ήδη βαρύνει και πρέπει να βαρύνει τα ΣΕΔ και τους ΟΤΑ.

Τελικά εμείς δεν είμαστε αρνητικοί αλλά υποστηρίζουμε ότι δεν χρειάζεται δαιμονολογία αλλά επιστημονική προσέγγιση. Στην συνέντευξη τύπου μας, θα προσεγγίσουμε με ακόμη μεγαλύτερη λεπτομέρεια το οικονομικό θέμα. Δεν μπορεί τα υπολείμματα να τα κάψουν η ΔΕΗ και τα τσιμεντάδικα, όπως τελικά ισχυρίζονται αβασάνιστα, γιατί οι εγκαταστάσεις τους δεν έχουν προσαρμοστεί μέχρι σήμερα στην αντιρρυπαντική τεχνολογία σύμφωνα με την ΚΑ 22912/2005 (Εφαρμογή Οδηγίας της Ε.Ε. για την αποτέφρωση ΑΣΑ) και τους νέους περιβαλλοντικούς όρους.

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ  
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
ΑΠΟ ΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΚΟΕ



Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ είναι πλέον τρόπος ζωής