

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ & ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:
ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΥΡΚΙΤΣΟΣ
ΔΡ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 20 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2004
ΗΜΕΡΙΔΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΑΙ
ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

1. ΠΡΟΛΗΨΗ
2. ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
3. ΑΝΑΚΤΗΣΗ – ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ –
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
4. ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
5. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ
6. ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΑΤΩΝ

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

A) ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ, ΟΠΩΣ: ΧΥΤΑ,
ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ, ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΥΣΗΣ,
ΠΥΡΟΛΗΣΗΣ

B) ΜΕΣΑΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ
ΜΟΝΑΔΕΣ, ΟΠΩΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ,
ΚΕΝΤΡΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ,
ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
(ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ, ΟΧΗΜΑΤΑ ΤΕΛΟΥΣ ΖΩΗΣ, ΕΛΑΣΤΙΚΑ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ, ΜΠΑΖΑ, ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ Κ.Α.), ΟΙΚΙΑΚΗ
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ Κ.Α.

Η ΤΑΣΗ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ Ε.Ε. ΕΙΝΑΙ ΣΑΦΩΣ ΥΠΕΡ ΤΩΝ ΟΛΟ ΚΑΙ
ΜΙΚΡΟΤΕΡΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ,
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΩΝ

ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ Η ΕΛΛΑΔΑ

- 1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΙ ΧΥΤΑ – 33 ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΙ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ, ΩΣΤΕ ΣΥΝΤΟΜΑ ΤΟ 80-90% ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΝΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ**
- 2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕ ΔΥΟ ΜΕΓΑΛΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΤΟ 1999 ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΙ ΠΟΛΛΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΡΕΠΕ ΝΑ ΕΙΧΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΑΠΟ ΤΟ 2001 ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ 2004.**
- 3. ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΘΗΚΕ Η ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ 2939 ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΥΑ 29407/3508**

ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Νόμος 2939/6-8-2001

Υπάρχει υποχρέωση των παραγωγών και εισαγωγέων προϊόντων να οργανώσουν συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης και να επιτευχθούν συγκεκριμένοι ποσοτικοί και ποιοτικοί στόχοι. Οι βασικοί στόχοι ανά κατηγορία είναι:

Συσκευασίες: Μέχρι το 2006 αξιοποίηση κατά 50-65% κ.β., ανακύκλωση κατά 25-45% κ.β. και κατά τουλάχιστον 15% ανακύκλωση ανά υλικό συσκευασίας.

Ορυκτέλαια: Συλλογή κατά 70% και αναγέννηση κατά 80% εξ αυτών μέχρι το 2006.

Ηλεκτρικές συσκευές, μπαταρίες, ελαστικά, οχήματα τέλους ζωής, μπάζα, προϊόντα χάρτου: Χωριστή συλλογή, απορρύπανση, αξιοποίηση, ανακύκλωση σε σημαντικά ή μεγάλα ποσοστά κ.β.

ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΥΑ 29407/3508/16-12-2002

ΧΥΤΑ – Κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες α) ΧΥΤ επικίνδυνων αποβλήτων, β) Μη επικίνδυνων αποβλήτων – απορριμμάτων, και γ) ΧΥΤ αδρανών αποβλήτων.

ΧΥΤΑ – Διάθεση μόνο αποβλήτων που έχουν υποστεί προεπεξεργασία. Η Ε.Ε. δεν χρηματοδοτεί ΧΥΤΑ που δεν συνδυάζονται με ολοκληρωμένη διαχείριση (αξιοποίηση, ανακύκλωση, εναλλακτική διαχείριση).

ΚΟΣΤΟΣ – Στο κόστος λειτουργίας των ΧΥΤΑ συμπεριλαμβάνεται και το κόστος αποκατάστασης, παρακολούθησης και συντήρησης για τουλάχιστον 30 χρόνια και δημιουργίας νέου ΧΥΤΑ.

ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΑ – Σε σχέση με την παραγόμενη ποσότητα βιοαποδομήσιμων του 1995 μείωση κατά 25% μέχρι το 2010, μείωση κατά 50% μέχρι το 2013 και μείωση κατά 65% μέχρι το 2020.

ΑΛΛΑΖΕΙ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Στο άμεσο μέλλον προβλέπεται:

- 1.** Η συνέχιση της λειτουργίας εγκεκριμένων συστημάτων (για συσκευασίες) και η έναρξη λειτουργίας τον Απρίλιο του 2004 συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης όπως: για ορυκτέλαια, οχήματα τέλους ζωής, ηλεκτρικές συσκευές, ελαστικά, μπαταρίες και μπάζα.
- 2.** Η έναρξη δραστηριοτήτων εναλλακτικής διαχείρισης από πολλούς ΟΤΑ για πολλά υλικά και προϊόντα, μεταξύ των οποίων και κλαδέματα, οικιακά οργανικά, κ.α.
- 3.** Η δημιουργία ιδιωτικών επιχειρήσεων εναλλακτικής διαχείρισης υλικών και προϊόντων.
- 4.** Η ανάπτυξη της κοινωνικής οικονομίας στην ανάκτηση, αξιοποίηση, επαναχρησιμοποίηση υλικών και προϊόντων.
- 5.** Η δημιουργία πολλών εμπορικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων σχετικά με την προμήθεια εξοπλισμού, τεχνολογιών, παροχής υπηρεσιών, μεταφορών για την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης υλικών και προϊόντων.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Μέσα στην επόμενη 5ετία – 10ετία, εάν συμβάλλει η πολιτεία με την δημιουργία του κατάλληλου νομοθετικού και οικονομικού πλαισίου, μπορούν να δημιουργηθούν **6.000-16.000 νέες θέσεις απασχόλησης** και σταθεροποίηση πολλών υπαρχόντων στην εναλλακτική διαχείριση υλικών και προϊόντων στα πλαίσια της εφαρμογής των πρόσφατων νομοθετικών ρυθμίσεων. Οι νέες θέσεις απασχόλησης μπορούν να δημιουργηθούν:

- 1.** Στα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης με βάση το νόμο 2939.
- 2.** Στους ΟΤΑ που θα πρέπει να δραστηριοποιηθούν ενεργά στην εναλλακτική διαχείριση υλικών και προϊόντων.
- 3.** Στις κοινωνικές επιχειρήσεις που μπορούν μεταξύ άλλων να απασχολούν και ΑΜΕΑ ή άτομα από ευαίσθητες στην ανεργία κοινωνικές ομάδες.
- 4.** Στις εξειδικευμένες μονάδες και στις πολλές εμπορικές και υποστηρικτικές επιχειρήσεις για την εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης υλικών και προϊόντων.

ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΜΑΣ

**ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΡΓΑΣΤΟΥΜΕ ΠΡΟΣ ΤΗ
ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΛΑΔΗ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΑΝΤΙΛΗΨΕΩΝ, ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΩΝ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ ΩΣΤΕ
ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΝΑ ΦΘΑΝΟΥΜΕ
ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΣΤΟΝ ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΟΧΟ
ΓΙΑ**

ΠΟΛΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ