


Η Εναλλακτική Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

Δρ Αδαμάντιος Σκορδίλης
Αν. Πρόεδρος ΕΠΕΔ
ΧΑΝΙΑ 2008

Υφιστάμενο Θεσμικό Πλαίσιο

- Ν. 2939/01
- ΚΥΑ 29407/02
- ΚΥΑ 50910/03



**Βασικό στοιχείο του Νόμου
είναι η Συμμετοχή των
Χρηστών και Καταναλωτών
στην Αλυσίδα διαχείρισης
των Αποβλήτων.**



ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Η αρχή της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων
- Η αρχή της επαναχρησιμοποίησης
- Η αρχή της αξιοποίησης (ανάκτηση υλικών και ενέργειας)
- Η αρχή « ο ρυπαίνων πληρώνει »
- Η αρχή της ευθύνης
- Η αρχή της δημοσιότητας
- Η αρχή της μη-διάκρισης των υλικών

Πρόληψη

- ΑΚΖ

- Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός

< ο ρυπαίνων πληρώνει >

- Προμηθευτές Υλικών
- Παραγωγοί
- Εισαγωγείς
- Έμποροι
- Διανομείς
- Δημόσιες Αρχές
- ΟΤΑ
- Καταναλωτές

ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ΕΟΕΔΣΑΠ)

- Ιδρύεται νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου υπό την εποπτεία και τον έλεγχο του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ
- Αρμοδιότητες ΕΟΕΔΣΑΠ
 - εισηγητικό όργανο
 - αποφασιστικό
 - γνωμοδοτικό
 - ελεγκτικό

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

- Επιτροπή Παρακολούθησης της Εναλλακτικής Διαχείρισης
- Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών & Άλλων Προϊόντων

Πεδίο Εφαρμογής του Νόμου 2939/01

- Συσκευασίες
- Ηλεκτρικές Στήλες
- ΟΤΚΖ
- Παλαιά Λάστιχα
- Συσσωρευτές
- Χρησιμοποιημένα Ορυκτέλαια
- ΑΗΗΕ
- ΑΕΚΚ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ Ε.Δ.

❖ ΑΤΟΜΙΚΑ

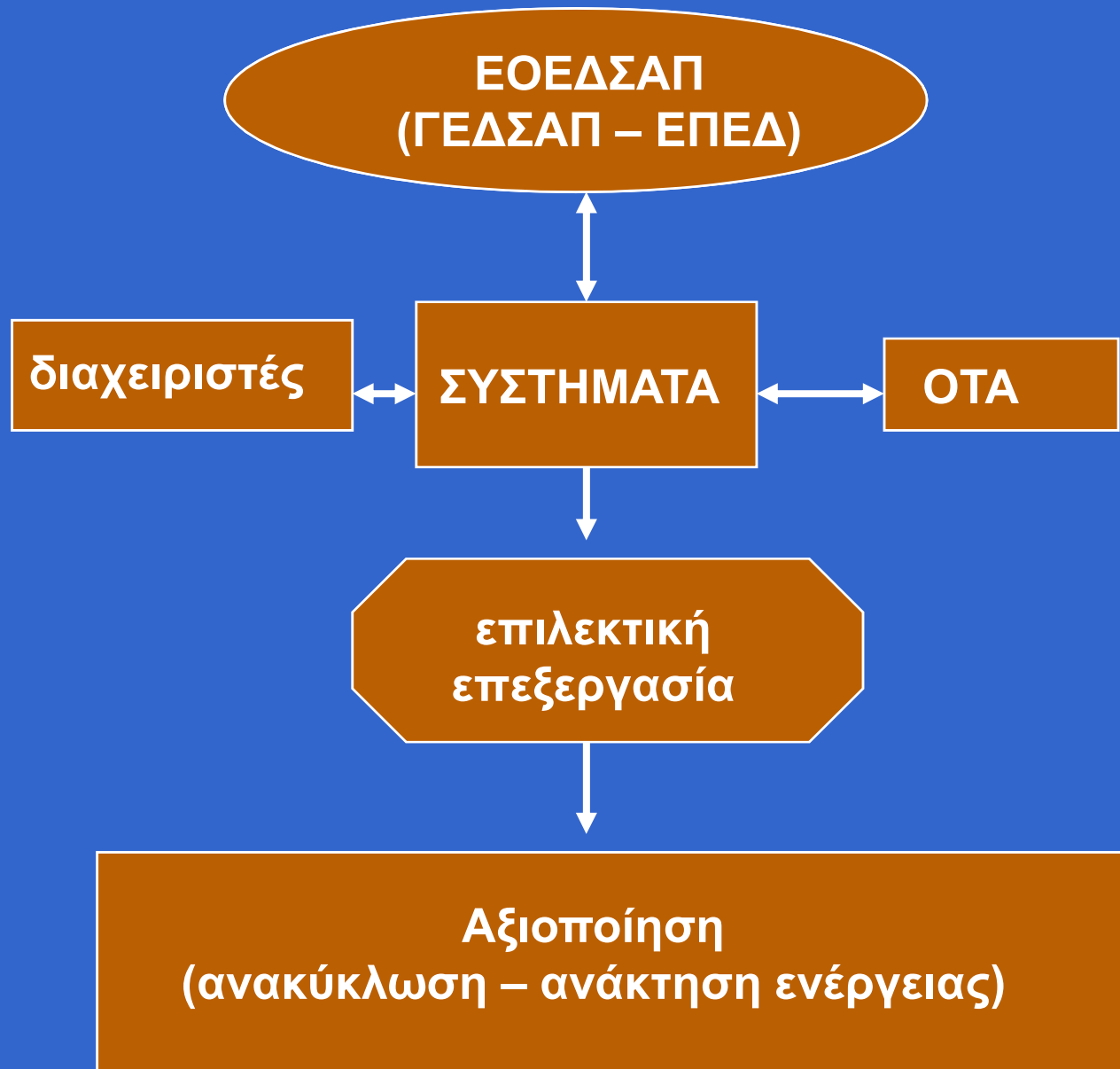
❖ ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ

Ουσιαστικός ρόλος των Συστημάτων Ε.Δ.

- Περιορισμός των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- Τροποποίηση της Συμπεριφοράς των Οικονομικών Φορέων

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- ΤΕΧΝΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ
- ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΧΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ
- ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ Ε.Δ.
- ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΝ
- ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΤΑ
- ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΟ ΤΕΛΟΣ



Νόμος 2939/01

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Συσκευασίες

- «ΣΣΕΔ-ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ» της Ε.Ε.Α.Α
- « ΚΕΝΤΡΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Ε» με το διακριτικό τίτλο ΚΕΠΕΔ ΑΕ
- Σύστημα Ατομικής Εναλλακτικής Διαχείρισης της Ιδιωτικής Ετικέτας και Εισαγωγής Προϊόντων «ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ»

Λιπαντικά έλαια

- « ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε με το διακριτικό τίτλο ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ

Ελαστικά

- Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Μεταχειρισμένων Ελαστικών «ECO – ELASTICA»

Οχήματα

- Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Οχημάτων Ελλάδας με το διακριτικό τίτλο «ΕΔΟΕ Α.Ε»

Συσσωρευτές και Ηλεκτρικές στήλες (ΗΣ)

- Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσσωρευτών με το διακριτικό τίτλο ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ ΑΕ
- Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Φορητών Ηλεκτρικών Στηλών και Συσσωρευτών (ΑΦΗΣ)

ΑΗΗΕ

- Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ Α.Ε»
- Υλικά εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

ΣΣΕΔ-Ανακύκλωση(ΕΕΑΑ) 32.8%

ΚΕΠΕΔ 50.8%

ΑΒ Βασιλόπουλος 50.5%

Συνολικά έχει Ανακυκλωθεί το 48% των
Συσκευασιών

■ ΚΛΑΥ ΛΑΜΙΑΣ



ΕΜΑΚ ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΩΝ



ΑΦΗΣ

- Συλλογή και Ανακύκλωση 442 τον. από 2100 τον. δηλ. 21%

ΣΥΔΕΣΥΣ

- Συλλογή και ανακύκλωση 32000 τόν. Από 41000 τόν. δηλ. ποσοστό 78%

ΕΛΤΕΠΕ

- Συλλογή 36 550 τον ΑΛΕ από 60 000 τον.
Δηλ Ανακύκλωση 60.9 %

ΕΔΟΕ

- Συλλογή και Ανακύκλωση 49 000 ΟΤΚΖ από 66 000 ΟΤΚΖ
- Ανακύκλωση ανα ΟΤΚΖ 82%



ΕCOEΛΑΣΤΙΚΑ

- 7 Εργοστάσια Ανακύκλωσης
- Συλλογή 52 000 t από 54 000 t δηλ. 95% και έχει αξιοποιηθεί το 83%

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕ

- Συλλογή 31 200 τον. Από 44 000 τον.δηλ. το 70.9%

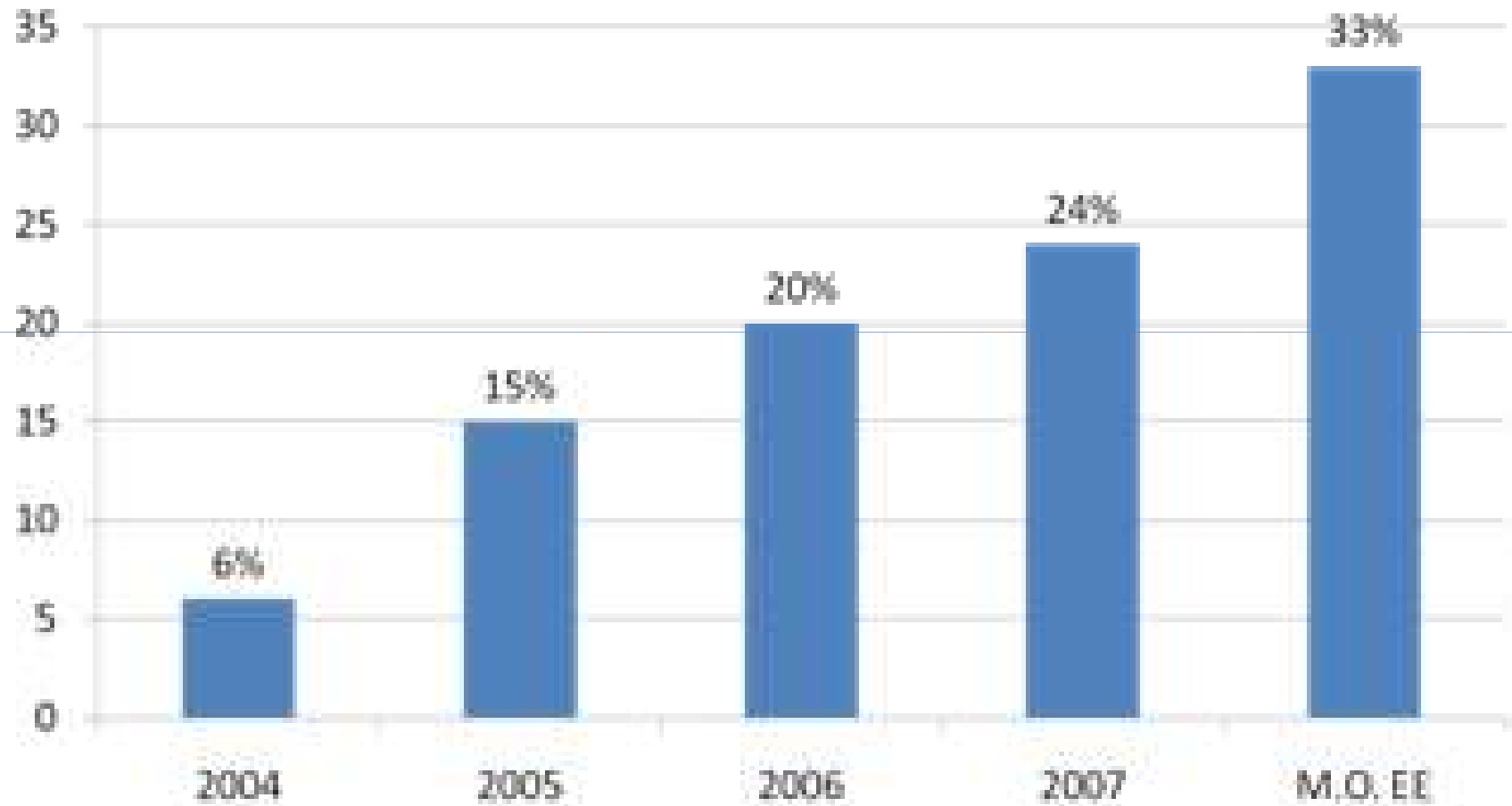
ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ

A) λόγω της ταχείας
αύξησης των
ποσοτήτων

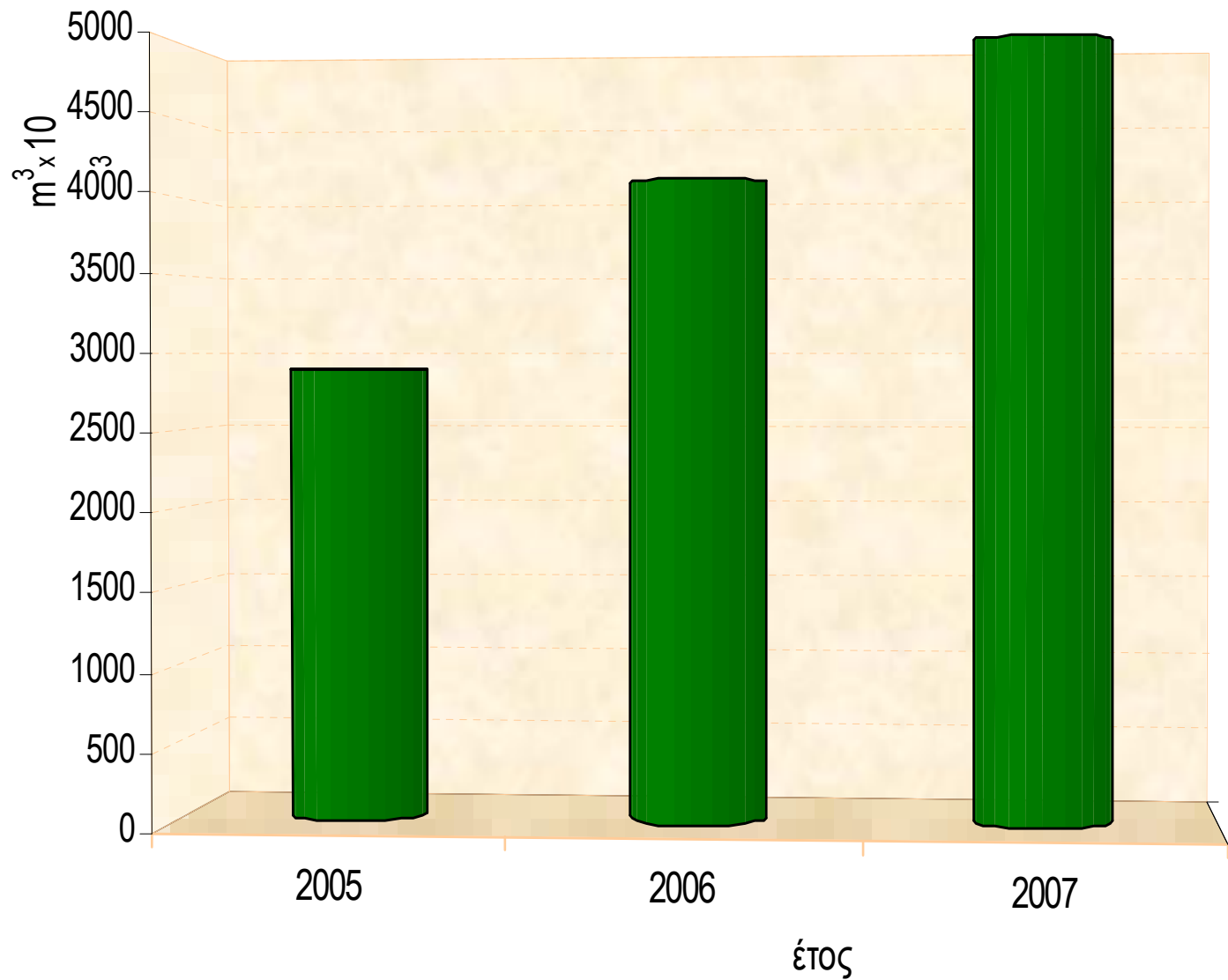
B) λόγω του
επικίνδυνου
περιεχομένου τους



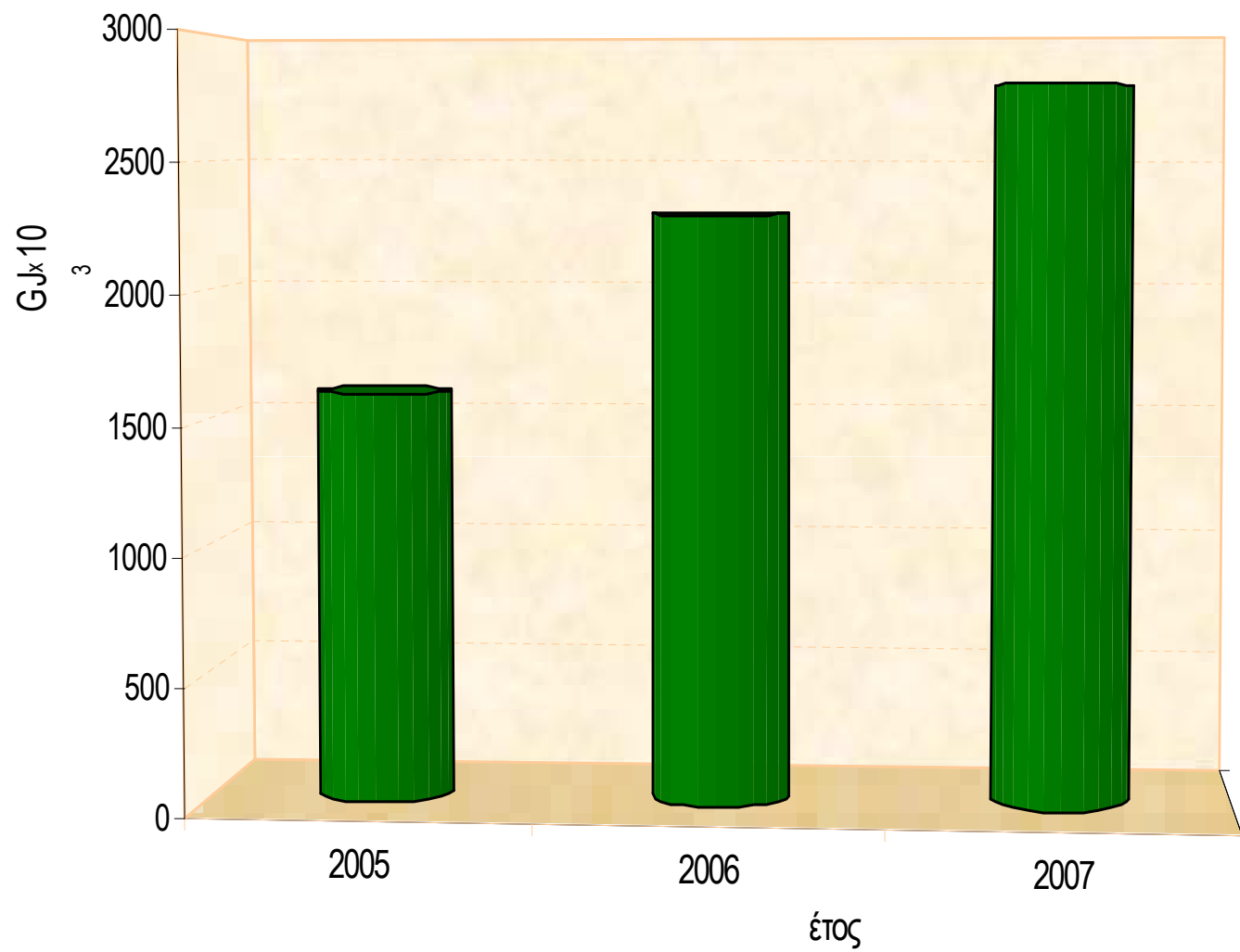
Ποσοστά ανακύκλωσης Απορριμμάτων



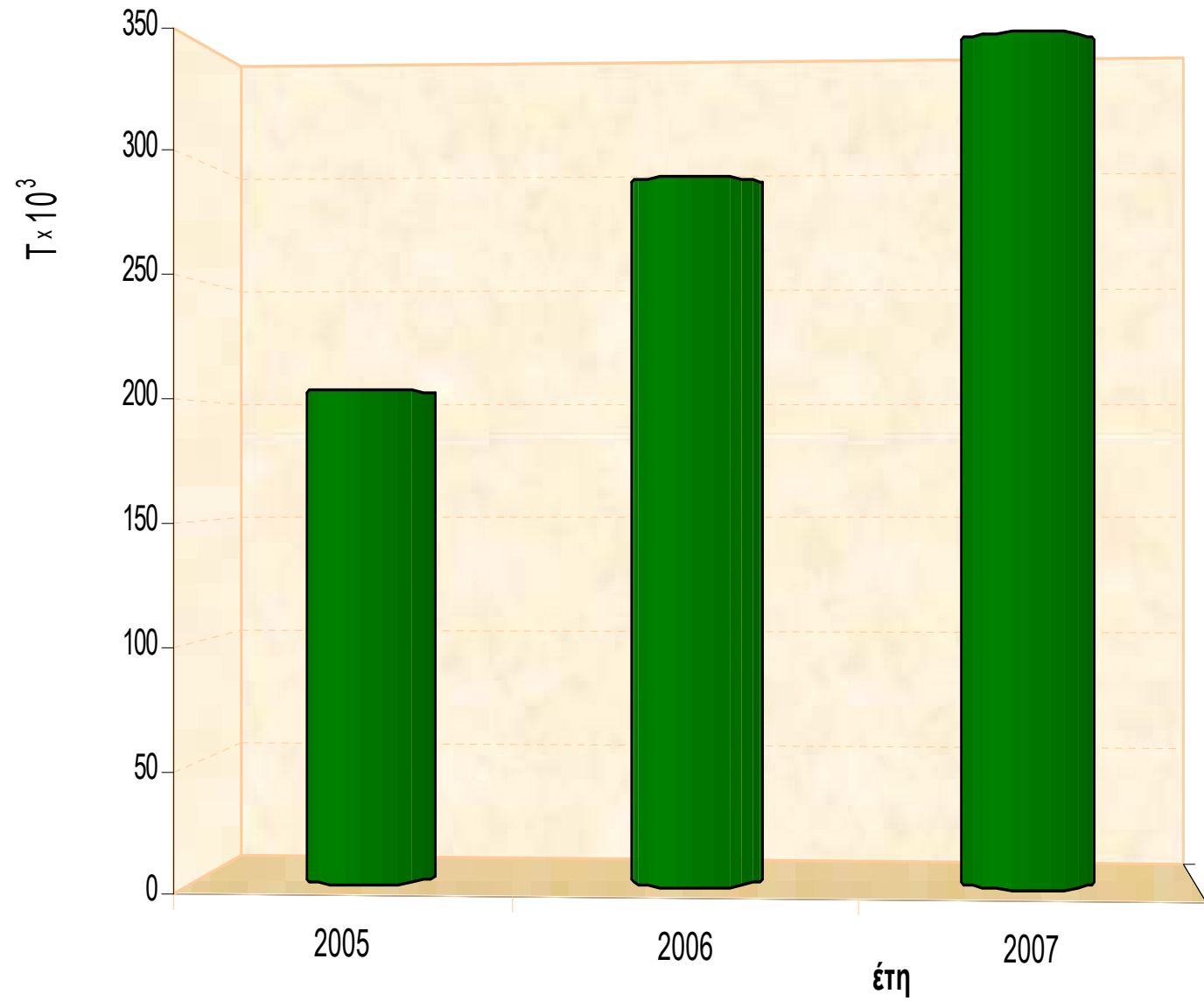
Μείωση όγκου Αποβλήτων προς ταφή (m^3)



Εξοικονόμηση ενέργειας (GJ)



Μείωση CO₂ (T)




Μέτρα και Δραστηριότητες

- Πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη της Αγοράς Ανακύκλωσης(πρότυπα, δημόσιες προμήθειες κ.λ.π..)
- Υποστήριξη της Έρευνας, της καινοτομίας καθώς και ανάπτυξη νέων εφαρμογών.
- Βελτίωση του συστήματος στατιστικής παρακολούθησης.
- Μεταφορά και Εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών για την Ευαισθητοποίηση.

Ενημέρωση - Ευαισθητοποίηση

- Διάλογος
- Διαφάνεια ως προς τις δαπάνες, την Αγορά, τις Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις και γενικά τα Οφέλη σε όλους τους Τομείς (Υγεία, Οικονομία, Κοινωνία κ.α)



Οι πληροφορημένοι και
ενεργοί πολίτες είναι ο
κινητήριος μοχλός για να
υλοποιηθούν οι στόχοι του
Νόμου και να προστατευθεί
αποτελεσματικά το
Περιβάλλον.

Ανάπτυξη Αγοράς

- Ανταγωνισμός

- Ζήτηση

Παραγωγή Αποβλήτων στην ΕΕ

■ Οικιακά	241 εκατ τον.
■ Βιομηχανικά	427 »
■ Κατασκευές	510 »
■ Ενέργεια - Δραστ. Νερού	127 »

ΣΥΝΟΛΟ

1.3 δισ. τον.

■ Επικίνδυνα	58 εκατ. τον.
■ Διαχείριση βιολογικών αποβλήτων	

Διάθεση αστικών αποβλήτων στην ΕΕ

