



Πως γίνεται η ανακύκλωση, πόσο κοστίζει η παράνομη απόθεση και πιά είναι η συμβολή της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ στην εθνική οικονομία

Ιωάννης Η. Παπαηλιόπουλος
Διπλ.- Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.
Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος



- ❑ Κατηγορίες αποβλήτων που διαχειρίζεται συνήθως μία Μονάδα Ανακύκλωσης

Α. Ογκώδη απόβλητα 20 03 07

Β. Ελαστικά 16 03 01

Γ. Κλαδιά/ πράσινο 20 02 01, 02 01 01

Δ. Ξύλα/ Πλαστικά 17 02 01, 17 02 03

Ε. ΑΕΚΚ 17 01 07, 17 09 04



- ❑ Το κόστος επεξεργασίας επταπλασιάζεται λόγω ειδικών χειρισμών όπως χειροδιαλογή
- ❑ Το ποσοστό ανάκτησης μειώνεται δυσθεώρητα, κάτω του 30%
- ❑ Τα προϊόντα είναι χαμηλής ποιότητας και ανάλογα πωλούνται σε πολύ χαμηλές τιμές
- ❑ Το κόστος εισόδου αυξάνεται από 2-10€/tn σε 25-40€/tn
- ❑ Το παραπάνω κόστος το επωμιζόμαστε όλοι μας σε δημοτικό και περιφερειακό επίπεδο



Shredder (A' ΘΡΑΥΣΗΣ)





Shredder (Β' ΘΡΑΥΣΗΣ)





Σπαστήρας ΑΕΚΚ (ρότορας)





Κόσκινο ΑΕΚΚ (δονητικό)





- ❑ Η παράνομη απόθεση αποβλήτων κοστίζει ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΜΑΣ!





Περιστροφικό Κόσκινο





- ❑ Η έλλειψη «κουλτούρας ανακύκλωσης» ανεβάζει τις τιμές που καλούνται να πληρώσουν οι παραγωγοί
- ❑ Περίπτωση των αποβλήτων μαρμάρου
Ρετάλια – Κωδικός ΕΚΑ 01 04 10
Μουργκάνα – Κωδικός ΕΚΑ 01 04 13

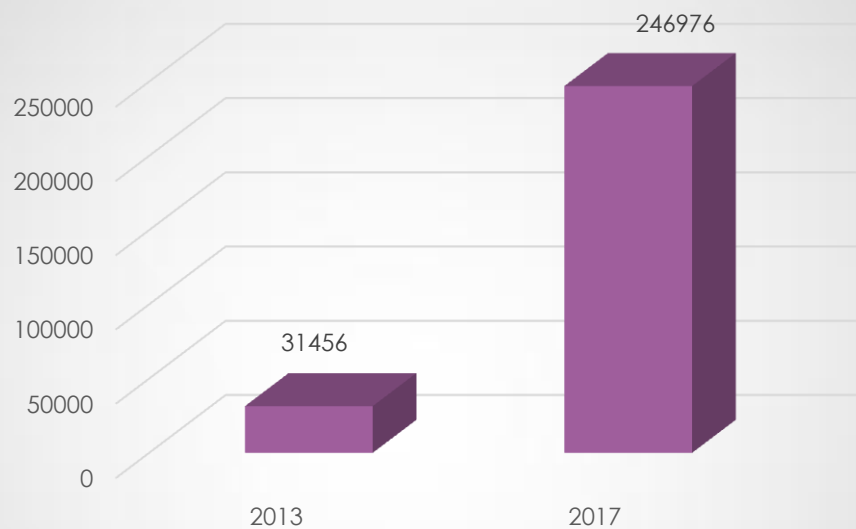




- ❑ Ετήσια εκτιμώμενη παραγωγή στο Νομό Θεσσαλονίκης: 4.500tn
- ❑ Οδηγούνται στην ανακύκλωση λιγότεροι από 400tn
- ❑ Απαιτούνται ειδικά μηχανήματα (σφυρόμυλοι) για τη διαχείριση
- ❑ Το κόστος εισόδου από 2 και 10€/tn που θα μπορούσε να είναι, αποτελεί σήμερα 10 και 40€/tn αντίστοιχα
- ❑ Αποτέλεσμα είναι να μην δημιουργούνται θέσεις εργασίας, να μη γίνονται οι κατάλληλες επενδύσεις και το κόστος να είναι μεγάλο για τους παραγωγούς



Συνεισφορά της διαχείρισης των ΑΕΚΚ στην εθνική οικονομία



Με 1 Μονάδα
Ανακύκλωσης

Με 32 Μονάδες
Ανακύκλωσης



- ❑ Τότε δεν πραγματοποιούνταν ανακύκλωση
- ❑ Σήμερα έχει αρχίσει να εφαρμόζεται
180 νέες θέσεις εργασίας
Επενδύσεις και συνεισφορά στο ΑΕΠ

- ❑ Σήμερα διαφαίνεται μεγάλη προοπτική στην ανάπτυξη της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΕΚΚ
- ❑ Στο ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ «ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.» οι μέτοχοι και οι επιχειρήσεις που μετέχουν στο δίκτυο του έχουν μακρόχρονη παρουσία στο τεχνικό κλάδο
- ❑ Κύκλος εργασιών > 100.000.000 (για όλες τις δραστηριότητές τους)
- ❑ Απασχόληση > 1000 εργαζομένων (για όλες τις δραστηριότητές τους)
- ❑ Συνεισφορά στην εθνική οικονομία



Ευχαριστώ για τη προσοχή σας