

Πιλοτικό Πρόγραμμα Διαχείρισης Απορριμμάτων στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

Το έργο αφορά στην ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων, στα νησιά Ανάφη και Χάλκη και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (ΕΠΠΕΡΑΑ) 2007 - 2013.

Η ολοκληρωμένη διαχείριση απορριμμάτων, για τους **Δήμους Χάλκης και Ανάφης**, περιλαμβάνει την προμήθεια **εξοπλισμού διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων (Α.Σ.Α.)** όπως ενδεικτικά λιπασματοποιητές, κάδους οργανικών αποβλήτων, απορριμματοδέκτες, εξοπλισμό συμπίεσης και δαματοποίησης ανακυκλώσιμων υλικών και μονάδες επεξεργασίας νερού.



Ο **κ. Γιώργος Μαραγκός**, εκπρόσωπος της εταιρείας **EXELIXIS - Σύμβουλοι Τεχνολογίας & Ανάπτυξης**, η οποία, μετά από σχετικό διαγωνισμό, ανέλαβε την Ενημέρωση και Ευαισθητοποίηση των κατοίκων εξηγεί σχετικά:

Τα απόβλητα αποτελούν ένα όλο και σοβαρότερο περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό πρόβλημα για όλες τις σύγχρονες οικονομίες και ο τρόπος χειρισμού τους επηρεάζει όλους μας, από τους μεμονωμένους πολίτες και τις μικρές επιχειρήσεις, μέχρι τις δημόσιες αρχές και το διεθνές εμπόριο.

Με αυτό το δεδομένο, η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θεσπίσει μία σειρά νομοθετημάτων με στόχο **να μετατρέψει την Ευρώπη σε κοινωνία της ανακύκλωσης, η οποία θα προλαμβάνει τη δημιουργία αποβλήτων και, στις περιπτώσεις που δεν το μπορεί, θα τα χρησιμοποιεί ως πόρο.**

Με την Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα **(2008/98/ΕΚ)**, επαναδιατυπώνεται η ιεράρχηση στη διαχείριση των αποβλήτων, η οποία περιλαμβάνει, κατά σειρά προτεραιότητας:

- Πρόληψη
- Επαναχρησιμοποίηση
- Ανακύκλωση & Αξιοποίηση
- Διάθεση

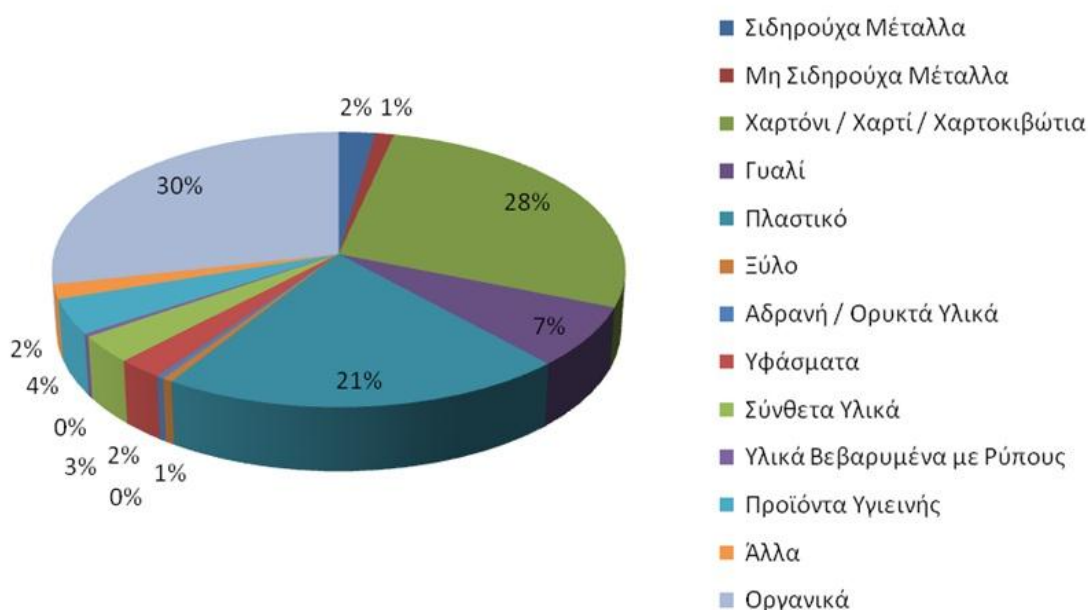
Αναφορικά με τα **οργανικά απόβλητα**, η Οδηγία ορίζει:

- η χωριστή συλλογή θα πρέπει να ενθαρρύνεται με σκοπό τη λιπασματοποίηση ή τη ζύμωση,
- η επεξεργασία των αποβλήτων θα πρέπει να εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας, και
- τα παραγόμενα υλικά, από την επεξεργασία των οργανικών αποβλήτων, θα αξιοποιούνται εφόσον είναι περιβαλλοντικά ασφαλή.

Αντίστοιχα, για την **επαναχρησιμοποίηση - ανακύκλωση των αποβλήτων**, η Οδηγία ορίζει:

- για τη διευκόλυνση ή τη βελτίωση της ανάκτησης, τα απόβλητα συλλέγονται χωριστά και εάν είναι εφικτό από τεχνικής, περιβαλλοντικής και οικονομικής άποψης, δεν θα πρέπει να αναμιγνύονται με άλλα απόβλητα ή με άλλα υλικά με διαφορετικές ιδιότητες,
- έως το 2015, η χωριστή συλλογή καθιερώνεται τουλάχιστον για τα ακόλουθα υλικά: χαρτί, μέταλλο, πλαστικό και γυαλί.

Με βάση τον κ. Μαραγκό, και σύμφωνα με την μελέτη Αναθεώρησης του ΠΕΣΔΑ (2008), στους **Δήμους Ανάφης** και **Χάλκης** υπολογίζεται ότι παρήχθησαν περί τους **139 και 272 τόνους απορριμμάτων αντίστοιχα**.



Ποιοτική & Ποσοτική Σύσταση ΑΣΑ Ανάφης & Χάλκης
(Πηγή: Μελέτη Αναθεώρησης ΠΕΣΔΑ ΠΝΑ)

Από την ποιοτική και ποσοτική ανάλυση των στερεών αποβλήτων στα δύο νησιά, είναι προφανές ότι υπάρχει ένα μεγάλο ποσοστό αστικών στερεών αποβλήτων που μπορεί **είτε να ανακυκλωθεί (58,92%)**, **είτε να κομποστοποιηθεί (28,50%)**, χωρίς να περιλαμβάνονται τα πράσινα απόβλητα.

Με την ολοκληρωμένη εφαρμογή της εναλλακτικής διαχείρισης απορριμμάτων **διοχετεύεται, προς τελική διάθεση (ταφή), ένα υπόλειμμα της τάξης του 12% (περί τους 18 τόνους για την Ανάφη και τους 35 τόνους για την Χάλκη ανά έτος) με αποτέλεσμα οι δύο Δήμοι και οι πολίτες να αποκομίζουν σημαντικά περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη.**

Κατά συνέπεια, η εναλλακτική διαχείριση απορριμμάτων, στα δύο νησιά, θα επιτύχει οφέλη που αφορούν:

- την εξοικονόμηση χώρων ταφής απορριμμάτων,
- την εξοικονόμηση ενέργειας,
- τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα,
- τον περιορισμό του φαινομένου του θερμοκηπίου, και
- τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Καταλήγοντας ο κ. Μαραγκός καθιστά σαφές ότι, η πολιτική διαχείρισης των απορριμμάτων δεν αποτελεί αντικείμενο μόνο μιας τεχνικής διαδικασίας αλλά πρωτίστως **αντικείμενο που αφορά κοινωνική συμμετοχή και πολιτική βούληση**. Απαιτείται συνεπώς, συνολική και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του ζητήματος με αλλαγές στις κοινωνικές συμπεριφορές και νοοτροπίες.

Η Τοπική Αυτοδιοίκηση, στην οποία ανήκει η αρμοδιότητα της διαχείρισης των απορριμμάτων, οφείλει να προσαρμόσει την πολιτική της στις νέες μεθόδους διαχείρισης, να τηρήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή της νομοθεσίας, για την εφαρμογή εναλλακτικής διαχείρισης και να αναλάβει ενεργότερο ρόλο στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού στις νέες συνθήκες.

Συνεπώς, **η ενημέρωση και η συμμετοχή των πολιτών αποτελεί κλειδί για την επιτυχία εφαρμογής των προγραμμάτων ανακύκλωσης και διαχείρισης των απορριμμάτων**, αντικείμενο το οποίο καλείται να καλύψει σε μεγάλο βαθμό το αναφερόμενο έργο.

Ο Γιώργος Μαραγκός είναι Σύμβουλος Διοίκησης της εταιρείας EXELIXIS - Σύμβουλοι Τεχνολογίας & Ανάπτυξης