

“Τα εν οίκω και εν δήμω” Αστική κομποστοποίηση

Ακόμη μία σημαντική μέθοδος Διαλογής στην Πηγή και Ανακύκλωσης, η Κομποστοποίηση, εισάγεται στον τομέα Διαχείρισης των Απορριμμάτων από την Δημοτική Αρχή του Δήμου Ηρακλείου.



Από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Interreg Ελλάδα - Κύπρος εξασφαλίστηκε χρηματοδότηση ύψους 210.000,00€. Πρόκειται για το έργο “Συστήματα Αυτόνομης Οικιακής Κομποστοποίησης σε Αστικό Περιβάλλον” με ακρωνύμιο “ACUA”. **Στόχος του έργου ACUA είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος συγκέντρωσης των παραγόμενων βιοαποβλήτων, επεξεργασίας τους και παραγωγής κόμποστ στο χώρο τους.** Η ενίσχυση της διαλογής στην πηγή των αστικών στερεών αποβλήτων αποτελεί ουσιαστικό μονόδρομο με βάση την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (οδηγία 98/2008, Waste Directive).

Το επίκεντρο δε της διαλογής μεταφέρεται, από τα ανακυκλώσιμα υλικά, που την περασμένη δεκαετία ήταν στο επίκεντρο, στα βιοαπόβλητα, δηλαδή τα υπολείμματα τροφίμων και κλαδεμάτων φυτών κλπ. Η απαίτηση, σύμφωνα με την οδηγία, είναι ότι όλες οι χώρες μέλη θα πρέπει μέχρι το 2020, να διαθέτουν έναν χωριστό σύστημα συλλογής,

σε ποσοστό τουλάχιστον 10 % των παραγόμενων βιοαποβλήτων. Στην Ελλάδα, το νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ), έχει αυξήσει το ποσοστό στο 40 %, το υψηλότερο στην Ευρώπη. Για να μπορεί να επιτευχθεί αυτό το ποσοστό, κυρίως σε αστικούς δήμους, οι αλλαγές στον τρόπο διαχείρισης των ΑΣΑ και κυρίως των βιοαποβλήτων θα πρέπει να είναι σημαντικότερες, με πιθανή οικονομική επιβάρυνση.

Στα πλαίσια του έργου, **θα εγκατασταθούν 2 μονάδες Αυτόνομων Μηχανικών Κομποστοποιητών (ΑΜΚ) των 1-2 m3 σε πολυκατοικίες 12 έως 15 νοικοκυριών ή ομάδες πολυκατοικιών ή σε δημοτικούς χώρους.** Οι ΑΜΚ είναι μικρές κλειστές ολοκληρωμένες μονάδες κομποστοποίησης, με μηδενισμό των εκλυόμενων οσμών και των διασταλαζώντων υγρών.

Ο οικισμός του Αγίου Ιωάννη αποτελεί πρότυπη περιοχή εγκατάστασης των ΑΜΚ και θα εγκατασταθούν μετά από ανοικτή διαβούλευση με τους κατοίκους τους προαστίου και σε συνεργασία με τον Πολιτιστικό Σύλλογο Αγίου Ιωάννη.

Οι συμμετέχοντες θα εκπαιδευτούν από το ΤΕΙ



Κρήτης για την Διαλογή στη Πηγή, ο δήμος θα τους παρέχει καφέ και μπλε κάδους για εσωτερικό και εξωτερικό χώρο και κομποστοποιήσιμες σακούλες.

Οι κάτοικοι, ουσιαστικά, θα συγκεντρώνουν τα βιοαπόβλητα τους σε μικρές κομποστοποιήσιμες σακούλες και ειδικούς κάδους, στο εσωτερικό των κατοικιών τους και στη συνέχεια θα τα μεταφέρουν στον ΑΜΚ, όπου θα έχουν πρόσβαση, με τη χρήση κωδικού και κάρτας.

Παροχές Δήμου στους συμμετέχοντες

- Σχετικό πιστοποιητικό διαχείρισης οργανικών αποβλήτων,
- Εκπαίδευση χειριστών για συστήματα Διαλογής στην Πηγή,
- Παροχή ειδικού εξοπλισμού (πχ. καφέ και μπλε κάδοι, κομποστοποιήσιμες σακούλες, κάρτα ασφαλείας),
- Παροχή του παραγόμενου εδαφοβελτιωτικού (οργανικό λίπασμα ή κόμποστ).