



SIRCLES

Αγαπητές συνδημότισσες, αγαπητοί συνδημότες,

Ο Δήμος Άνδρου πιστός στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της Κυκλικής Οικονομίας, αλλάζει βήμα-βήμα την προσέγγισή του στη διαχείριση απορριμμάτων, βαδίζοντας σε ένα μέλλον Ανακύκλωσης με Διαλογή στην Πηγή (ΔσΠ). Υιοθετούμε καλές πρακτικές προδιαλογής των συσκευασιών και των οργανικών (κομποστοποιήσιμων) υλικών, με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος από την ανεξέλεγκτη ταφή και την ενίσχυση της παραγωγής με δευτερογενή υλικά για δημιουργία νέων προϊόντων, όπως το λίπασμα για τις καλλιέργειες.

Για το σκοπό αυτό, συνεργαζόμαστε με τους συναρμόδιους φορείς της Πολιτείας, μεταξύ αυτών και με εξειδικευμένους ακαδημαϊκούς φορείς και επιστήμονες, κι από αυτήν την οπτική προέκυψε η ενεργός συμμετοχή μας στη σπουδαία συνεργασία για την υλοποίηση του προγράμματος "SIRCLES".

Το πρόγραμμα SIRCLES υλοποιείται από το Εργαστήριο Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας του ΕΜΠ (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο) και τη ΜΚΟ Οργάνωση ΓΗ, με τη στήριξη του Δήμου Άνδρου. Εκτός από την Ελλάδα συμμετέχουν εταίροι από Ισπανία, ήταν Ιταλία, Τυνησία, Λίβανο, Παλαιστίνη και Ιορδανία.

Πρόκειται για ένα ερευνητικό πρόγραμμα, συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, με σκοπό την ανάπτυξη ενός καινοτόμου και ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης απορριμμάτων.

Μεταμορφώνουμε τα υπολείμματα σε προϊόντα!

Στον Δήμο μας, στο πλαίσιο του Sircles, σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο αναπτύχθηκε και εφαρμόστηκε σε πιλοτική κλίμακα ένα εναλλακτικό και ιδιαίτερα καινοτόμο σύστημα αξιοποίησης των υπολειμμάτων κουζίνας.

Η μονάδα κομποστοποίησης στον Όρμο Κορθίου ηλεκτροδοτείται με φωτοβολταϊκά και υδρεύεται με επεξεργασμένο υγρό απόβλητο από τον βιολογικό καθαρισμό. Τη λάσπη που προκύπτει από τον βιολογικό καθαρισμό μπορεί να την επεξεργάζεται με τα βιοαπόβλητα η μονάδα κομποστοποίησης. Η μονάδα με την κατάλληλη μελλοντική αναβάθμιση θα μπορεί να παράγει, ταυτόχρονα και με υποδειγματικό τρόπο, νερό κατάλληλο για άρδευση. Και όλα αυτά με μηδενική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας! Επίσης, η χωριστή διαλογή των βιοαποβλήτων από τα υπόλοιπα απορρίμματα στους πορτοκαλί κάδους θα εξασφαλίζει πολύ καθαρότερα ανακυκλώσιμα υλικά. Η μονάδα είναι ήδη σε λειτουργία με βιοαπόβλητα από καταστήματα. Σε λίγο θα ενσωματωθούν και τα βιοαπόβλητα από τις κατοικίες.



Η κομποστοποίηση δίνει τη δυνατότητα να υπάρξει βέλτιστη συνδιαχείριση υγρών αποβλήτων και βιοαποβλήτων (υπολειμμάτων τροφών και κλαδεμάτων) στη λογική της κυκλικής οικονομίας.

Είναι μία υποδειγματική εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας.

Σύντομα θα έχουμε και το πρώτο κομπόστ! Στο πλαίσιο του Ευρωμεσογειακού προγράμματος SIRCLLES εκπαιδεύτηκαν και εργάζονται ήδη 10 άτομα, κατά προτεραιότητα γυναίκες και άνεργοι, ενώ θα εκπαιδευτούν και θα εργαστούν ακόμα 10.

Η μονάδα έχει δυναμικότητα παραγωγής 40 τόνων ετησίως και θα μπορεί να επεξεργάζεται τα βιοαπόβλητα (από μαγαζιά και κατοικίες) του Όρμου Κορθίου, παράγοντας κομπόστ, που θα χρησιμοποιείται στην περιοχή. Η συγκεκριμένη μονάδα μπορεί να αποτελέσει πρότυπο για τη νησιωτική Ελλάδα και όχι μόνο.

Είναι η ώρα η καινοτόμα δράση του Δήμου μας να αναπτυχθεί και να επεκταθεί εμπλέκοντας ακόμα περισσότερο την τοπική κοινωνία στην προδιαλογή των κομποστοποιήσιμων υλικών της και σταδιακά να αγκαλιάσει το σύνολο του Δήμου. Για να πολλαπλασιαστούν τα κοινωνικά, οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη της δράσης μέσω της πρακτικής της χωριστής συλλογής των οργανικών υπολειμμάτων των νοικοκυριών και των επιχειρήσεων του νησιού μας.

Γι' αυτό, μπες στο παιχνίδι τώρα!

Το υλικό που συνοδεύει η παρούσα επιστολή (ειδικό κλειδί του πορτοκαλί κάδου, μαγνητάκι, καθώς και ενημερωτικό φυλλάδιο με τις απαραίτητες οδηγίες για την αποτελεσματικότερη διαλογή στην πηγή των υπολειμμάτων τροφίμων) θα μπορείτε να το βρείτε και στο Κ.Ε.Π (Παλαιό Δημαρχείο) του Όρμου Κορθίου.

Η διαχείριση των απορριμμάτων μας με Διαλογή στην Πηγή που οδηγεί σε νέα κομποστοποιήσιμα και ανακυκλώσιμα υλικά παραγωγής, σημαίνει προστασία του περιβάλλοντος, ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και «πράσινες» θέσεις εργασίας. Βρίσκεται στον πυρήνα της υιοθέτησης του μοντέλου της Κυκλικής Οικονομίας στην Άνδρο.

Μας αξίζει, σε όλες και σε όλους, να συμβάλλουμε για την βιώσιμη ανάπτυξη τοπικά και παγκόσμια. Για το περιβάλλον και την πρόοδο του νησιού μας και για τη μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Κάνοντας πράξη όσα μας αναλογούν για το παρόν της Άνδρου και για το μέλλον των παιδιών μας.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ

