

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΒΙΟΜΑ)

Η πράξη ΒΙΟΜΑ, έφτασε αισίως στην ολοκλήρωσή της μετά από σχεδόν 28 μήνες ενεργής προσπάθειας. Έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των ξηραντήρων στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων καθώς και η συλλογή του ξηρού υπολείμματος και των κλαδεμάτων στην κοινότητα Παλώδιας. Παράλληλα, έχουν σταλεί τα δείγματα από το Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης και έχει ολοκληρωθεί η αξιολόγησή τους. Επιπρόσθετα, έχει ολοκληρωθεί η δειγματοληψία στην πιλοτική μονάδα παραγωγής βιοαερίου στην Κύπρο και έχει ετοιμαστεί η αξιολόγηση του τελικού προϊόντος.

Τα αποτελέσματα της πιλοτικής εφαρμογής της πράξης ως προς τη δυνατότητα αξιοποίησης του χωνεύματος από την αναερόβια χώνευση που μπορεί να παραχθεί με το σύστημα ΒΙΟΜΑ της

Κοινότητας Παλώδιας, έχουν συγκεντρωθεί σε έναν οδηγό με θέμα τις οδηγίες καλής χρήσης χωνεύματος. Επιπλέον, ο οδηγός παρέχει κίνητρα για την εφαρμογή της χωριστής συλλογής βιολογικών αποβλήτων που στηρίζονται στη νομοθεσία της ΕΕ καθώς και τα μελλοντικά βήματα που θα πρέπει να ληφθούν. Αντίστοιχα, τα αποτελέσματα της πιλοτικής εφαρμογής της πράξης ως προς τη δυνατότητα αξιοποίησης του ξηρού υλικού βιοαποβλήτων και των pellets που μπορούν να παραχθούν με το σύστημα ΒΙΟΜΑ του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, θα συγκεντρωθούν σε έναν οδηγό με θέμα τις οδηγίες καλής χρήσης. Αυτός ο οδηγός θα παρέχει κίνητρα για την εφαρμογή της χωριστής συλλογής βιολογικών αποβλήτων που θα στηρίζονται στη νομοθεσία της ΕΕ και τα μελλοντικά βήματα που θα πρέπει να ληφθούν.

Εταίροι Προγράμματος

- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
- Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων
- Κοινότητα Παλώδιας
- Τμήμα Περιβάλλοντος - Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κύπρου

Πακέτα Εργασίας και Χρονοδιάγραμμα

ΠΕ 1	Διαχείριση και συντονισμός πράξης	01/01/2018	30/09/2020
ΠΕ 2	Δημοσιότητα και πληροφόρηση	01/02/2018	30/09/2020
ΠΕ 3	Εκτίμηση παρούσας κατάστασης	01/01/2018	30/06/2018
ΠΕ 4	Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος διαχείρισης βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων	01/04/2018	30/06/2020
ΠΕ 5	Αξιολόγηση διαχειριστικού συστήματος βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων	01/01/2019	30/09/2020