

Αποκεντρωμένη Διαχείριση των Βιοαποβλήτων και Αξιοποίησή τους με χρήση εναλλακτικών και καινοτόμων συστημάτων επεξεργασίας (BIOMA)

Στην παρούσα φάση, η πράξη BIOMA, βρίσκεται στη διαδικασία ολοκλήρωσης όλων των παραδοτέων. Έχει ολοκληρωθεί η τοποθέτηση των ξηραντήρων στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων ενώ οδεύει προς το τέλος 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, συνεχίζεται η δειγματοληψία στην πιλοτική μονάδα παραγωγής βιοαερίου στην Κύπρο και αναμένεται να ολοκληρωθεί το συντομότερο η αξιολόγησή 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 BIOMA θα συγκεντρωθούν σε έναν οδηγό με θέμα τις οδηγίες καλής χρήσης χωνεύματος. Επιπλέον, 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 έργου	01/01/2018	30/04/2020
ΠΕ 2	Δημοσιότητα και πληροφόρηση	01/02/2018	30/04/2020
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	30/04/2020
ΠΕ 5	Αξιολόγηση διαχειριστικού συστήματος βιοαποβλήτων και γεωργικών υπολειμμάτων	01/01/2019	30/04/2020