



Ημερίδα ενημέρωσης του κοινού στην Κοινότητα Παλώδιας, 23.11.2019



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



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Στοιχεία Επικοινωνίας

Email: petros.g.savva@cut.ac.cy

Tηλ.: 25002305

<http://bioma-project.eu/el>



Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 85% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και κατά 15% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου

Αποκεντρωμένη διαχείριση των βιοαποβλήτων και Αξιοποίησή τους με χρήση εναλλακτικών και καινοτόμων συστημάτων επεξεργασίας (BIOMA)

Άξονας Προτεραιότητας: Διατήρηση και προστασία του περιβάλλοντος και πρόληψη κινδύνων

Θεματικός Στόχος: Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων

Επενδυτική προτεραιότητα: Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και την αποδοτικότερη χρήση των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και αναφορικά με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης

Ειδικός στόχος: Βελτίωση της αποδοτικότητας στη χρήση των αποβλήτων και των υδατικών πόρων

Στόχος του έργου BIOMA είναι η διαμόρφωση μιας βιώσιμης προσέγγισης για τη διαχείριση των βιοαποβλήτων σε αποκεντρωμένες περιοχές με την ανάπτυξη πρωτοποριακών και καινοτόμων τεχνικών διαχείρισης που αφορούν στην αποτελεσματική Διαλογή στην Πηγή των βιοαποβλήτων στις εξεταζόμενες περιοχές (ήτοι Κοινότητα Παλώδιας & Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων) και κατόπιν την επεξεργασία αυτών με τη χρήση καινοτόμων τεχνολογιών. Ειδικότερα, οι δημότες των κοινοτήτων στις εξεταζόμενες περιοχές θα προβαίνουν στη χωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων και στην ξήρανσή τους στην πηγή με τη χρήση καινοτόμου οικιακής συσκευής ξήρανσης.

Όσον αφορά στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων συγκεκριμένα, το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης βιοαποβλήτων που προτείνεται περιλαμβάνει σε πρώτο στάδιο τη διαλογή στην πηγή και στη συνέχεια την οικιακή ξήρανση για προ-επεξεργασία των παραγόμενων βιοαποβλήτων στα συμμετέχοντα νοικοκυριά με χρήση ενός ξηραντήρα ανά οικία. Σε δεύτερο στάδιο, στο πλαίσιο του έργου επιλέγεται να εφαρμοστεί η τεχνολογία της πελλετοποίησης του ξηραμένου υλικού, όπως αυτό προκύπτει από την οικιακή ξήρανση, σε κατάλληλη αναλογία με βιομάζα προερχόμενη από γεωργικά υπολείμματα. Απώτερος στόχος είναι η παραγωγή πέλλετ σύμμεκτης βιομάζας, το οποίο θα μπορεί να αποτελέσει ανανεώσιμη καύσιμη ύλη για την παραγωγή βιοενέργειας, αντικαθιστώντας τη χρήση μη ανανεώσιμων καυσίμων υλών.

Αντίστοιχα, στην Κοινότητα Παλώδιας, το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης βιοαποβλήτων που προτείνεται περιλαμβάνει αρχικά την οικιακή ξήρανση των παραγόμενων βιοαποβλήτων στα συμμετέχοντα νοικοκυριά με χρήση ενός ξηραντήρα ανά οικία. Στη συνέχεια, θα προωθούνται σε μονάδα αναερόβιας χώνευσης όπου σε συνδυασμό με γεωργικά υπολείμματα θα τυγχάνουν επεξεργασίας και θα παράγεται βιοαέριο.



Ενημερώσεις από το Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων

Ενημερώθηκαν οι χειριστές και το προσωπικό υποστήριξης του έργου του Δήμου για επίλυση πιθανών προβλημάτων και τρόπου λειτουργίας των Οικιακών Ξηραντήρων, καθώς επίσης και της λειτουργίας του Πελλετοποιητή και του Κλαδοτεμαχιστή.

Για βοήθεια τους δόθηκαν:

- εγχειρίδια των νέων συστημάτων που ενσωματώνονται στο δυναμικό διαχείρισης απορριμμάτων του Δήμου
- έντυποι οδηγοί με πλήρη περιγραφή του καινοτόμου συστήματος διαχείρισης βιοαποβλήτων
- σεμινάριο εκμάθησης
- γραμμή Εξυπηρέτησης και Περίπτερο Πληροφόρησης για τις ανάγκες του Έργου



Ημερίδα ενημέρωσης αρμόδιων φορέων στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, Ελλάδα



Ενημερώσεις από την Κοινότητα Παλώδιας

● Το Κοινοτικό Συμβούλιο έχει προχωρήσει στη δημιουργία και στελέχωση γραμμής εξυπηρέτησης για την παροχή πληροφοριών και απαντήσεων σε ερωτήσεις των Κατοίκων.

● Το τηλεφωνικό κέντρο το οποίο στεγάζεται στο περίπτερο πληροφόρησης έχει την δυνατότητα αποστολής πληροφοριακού υλικού στους ενδιαφερόμενους που θα καλέσουν στην γραμμή εξυπηρέτησης.

● Το Περίπτερο Πληροφόρησης βρίσκεται εντός του κτιρίου του Κοινοτικού Συμβουλίου.

● Επίσης παρέχεται τεχνική υποστήριξη (μέσω τηλεφώνου) στα νοικοκυριά στα οποία εγκαταστάθηκαν οι οικιακοί ξηραντήρες σε σχέση με πιθανά απλά προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά την λειτουργία τους. Σε περίπτωση που κάποιο πρόβλημα δεν επιλύεται τηλεφωνικά τότε ο υπεύθυνος του περιπτέρου ειδοποιεί τους τεχνικούς για επίλυση του προβλήματος. Εντός των ημερών αναμένεται και η παραλαβή των φίλτρων για αντικατάσταση εκεί που χρειάζεται.



Γραφείο Εξυπηρέτησης στην Κοινότητα Παλώδιας

<http://bioma-project.eu/el>

