

Πρώθηση της Βιώσιμης Αξιοποίησης Βιομάζας

Καλώς ήρθατε στην εναρκτήρια έκδοση του ενημερωτικού δελτίου του έργου BiomassRCM - Πληροφοριακό σύστημα εκτίμησης και αξιολόγησης διαθέσιμης βιομάζας και οργανικών αποβλήτων για παραγωγή ήπρων προϊόντων στην ΠΚΜ!

Σκοπός του ενημερωτικού δελτίου είναι να σας παρουσιάσει μια φιλόδοξη πρωτοβουλία 36 μηνών που αξιοποιεί καινοτόμες τεχνολογίες για την πρώθηση της βιώσιμης αξιοποίησης βιομάζας και της διαχείρισης οργανικών αποβλήτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Το έργο, διάρκειας 36 μηνών, συγκεντρώνει την εμπειρογνωμοσύνη κορυφαίων επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων με στόχο την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων για την κυκλική οικονομία.

Εταίροι του Έργου

Το έργο BiomassRCM υποστηρίζεται από 4 εταίρους, οι οποίοι φέρνουν διαφορετικές δεξιότητες και τεχνογνωσία:

1. **Biosolids AE** – Συντονιστής του έργου
2. **EXEO EE** – Συνεργαζόμενη επιχείρηση
3. **Ινστιτούτο Βιοοικονομίας και Αγροτεχνολογίας (iBO)** του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
4. **Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ**



Μεθοδολογία

Το BiomassRCM αποτελείται από έξι Ενότητες Εργασίας, οι οποίες καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από τη βιομηχανική έρευνα έως την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων.

Στόχος του έργου είναι η εκτίμηση και αξιολόγηση της διαθέσιμης βιομάζας και οργανικών αποβλήτων, καθώς και η αξιοποίηση κτηνοτροφικών λυμάτων για την παραγωγή ήπρων προϊόντων. Κάθε Ενότητα Εργασίας έχει σχεδιαστεί ώστε να αξιοποιεί στο έπακρο την εμπειρία και τις υποδομές των εταίρων, εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική συνεργασία.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Τα κύρια αποτελέσματα του έργου περιλαμβάνουν:

- Την ανάπτυξη ενός πληροφοριακού συστήματος που θα εκτιμά και θα αξιολογεί τη βιομάζα και τα οργανικά απόβλητα.
- Την παραγωγή βιοαερίου μέσω της αξιοποίησης κτηνοτροφικών λυμάτων.
- Την ανάπτυξη μιας διαδικτυακής πλατφόρμας BiomassRCM e-marketplace για την ανταλλαγή και αγορά βιομάζας.

Το έργο στοχεύει να συμβάλει στην πράσινη μετάβαση της περιοχής, ενισχύοντας την κυκλική οικονομία και προωθώντας καινοτόμες λύσεις για τη διαχείριση της βιομάζας και των αποβλήτων.

Μείνετε Ενημερωμένοι!

Μπορείτε να ακολουθήσετε την υλοποίηση του έργου στην επίσημη ιστοσελίδα

<https://www.biomassrcm.gr/>

και στους λογαριασμούς στα κοινωνικά δίκτυα όπου μοιραζόμαστε ενημερώσεις, πληροφορίες και αποτελέσματα από το έργο BiomassRCM.

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100091985538903>

<https://www.linkedin.com/company/biomassrcm>

Για περισσότερες πληροφορίες και τακτικές ενημερώσεις, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου (www.biomassrcm.gr/) ή επικοινωνήστε απευθείας με τους συντονιστές του έργου.

Το έργο με τίτλο «Πληροφοριακό σύστημα εκτίμησης και αξιολόγησης διαθέσιμης βιομάζας και οργανικών αποβλήτων για παραγωγή πράσινων προϊόντων στην ΠΚΜ» (Κωδικός έργου: KMP6-0254407) υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Επενδυτικά Σχεδία Καινοτομίας» και συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) και Εθνικούς πόρους μέσω του Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» ΕΣΠΑ, 2021-2027.