



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

Μετατροπή ξυλωδών αποβλήτων σε πολύτιμο πόρο για τη γεωργία

Πληροφορίες

Ημερομηνία: June 10, 2025

Τοποθεσία: [Δημοτικό Πολιτιστικό Κέντρο Ιδαλίου](#)

Ώρα: 10.15 AM – 13.00 PM

[Ηλεκτρονική Εγγραφή](#)

Γλώσσα: Greek

Σχετικά με το Έργο

Το έργο RE-GreenVOCs (CODEVELOP-REPowerEU/1223/101) στοχεύει στην παροχή μιας ολιστικής, καινοτόμου λύσης για την παραγωγή εξατομικευμένου βιοάνθρακα που προέρχεται από αστικά ξυλώδη αποβλήτα (βιομάζα). Η προσέγγιση αυτή ενσωματώνει έξυπνες και βιώσιμες πρακτικές που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές στη διαχείριση κοπριάς βοοειδών.

Ο βιοάνθρακας, ως υλικό, διαθέτει σημαντικές δυνατότητες για την μείωση των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) που προκαλούν κακοσμία, συμβάλλοντας καθοριστικά στην υποβάθμιση της ποιότητας του αέρα κοντά σε κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις. Με στόχο τη μείωση των οσμών, το έργο επιδιώκει να βελτιώσει την ποιότητα ζωής των κατοίκων σε περιοχές που γειτνιάζουν με κτηνοτροφικές ζώνες, να βελτιώσει την τοπική ποιότητα του αέρα και να υποστηρίξει την ανάπτυξη της βιοοικονομίας. Μέσω της εστίασής του στην αειφόρο αξιοποίηση των ξυλωδών αποβλήτων και τη μείωση του περιβαλλοντικού αντίκτυπου, το RE-GreenVOCs αναδεικνύει τη δέσμευσή του για ένα πιο πράσινο και βιώσιμο μέλλον.

Εταίροι Έργου



Με τη στήριξη



Πρόγραμμα

10.15 – 10.30 Υποδοχή

- Εγγραφές
- Καφές

10:30 – 10:45 Καλωσόρισμα – Εισαγωγή

- κ. Βάρνης Χαραλάμπους, *Επικεφαλής Προγραμμάτων Έρευνας & Ανάπτυξης, CYRIC*

10:45 – 11:00 Δήμος Νότιας Λευκωσίας – Ιδαλίου

- Δρ. Σταύρος Χατζηγιάννης, *Δήμαρχος*
- κ. Αλέξανδρος Ιωάννου Πελετιέ, *Διοικητικός Λειτουργός Ευρωπαϊκών και Εθνικών Προγραμμάτων*

11:00 – 11:30 Παρουσίαση Έργου RE-GreenVOCs

- Δρ. Γεωργία Παπαπαρασκευά, *Συντονίστρια Έργου, Τμήμα Έρευνας & Καινοτομίας, CYRIC*

11:30 – 12:00 Παραγωγή Βιοάνθρακα και Χαρακτηρισμός – Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου

- Δρ. Μαρίνος Στυλιανού, *Επίκουρος Καθηγητής, Ερευνητικό Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής και Μηχανικής Αειφορίας, ΑΠΚΥ*
- κ. Αντώνης Τσιαμπάρτας, *Υποψήφιος Διδάκτορας, Ερευνητικό Εργαστήριο Χημικής Μηχανικής και Μηχανικής Αειφορίας, ΑΠΚΥ*

12:00 – 12:30 Απόδοση Βιοάνθρακα στη Μείωση Οσμών – Πανεπιστήμιο Κύπρου

- Δρ. Αγάπιος Αγαπίου, *Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, ΠΚ*
- Δρ. Μιχάλης Α. Βασιλειάδης, *Ανώτερος Ερευνητής, Τμήμα Χημείας, ΠΚ*

12:30 – 13:00 Κλείσιμο Εργαστηρίου

- Ερωτηματολόγια

13:00 Ελαφρύ Γεύμα