

Life CIRCforBIO

open days

24 Απριλίου / 14 Μαΐου / 27 Μαΐου /
4 Ιουνίου / 13 Ιουνίου / 27 Ιουνίου /
2 Ιουλίου / 22 Ιουλίου /
2 Οκτωβρίου / 5 Νοεμβρίου 2024

Το έργο CIRCforBIO ανακοινώνει ότι θα πραγματοποιήσει **10 ανοικτές εκδηλώσεις** για την επίδειξη των αποτελεσμάτων του έργου. Οι συμμετέχοντες είναι ευπρόσδεκτοι να επισκεφθούν τη μονάδα επίδειξης στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο στο Λαύριο Αττικής.

Το έργο LIFE CIRCforBIO στοχεύει στη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, κυρίως με την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων με προηγμένα βιοκαύσιμα, δηλαδή καύσιμα που προέρχονται από βιομάζα (οποιαδήποτε οργανική πηγή). Πιο συγκεκριμένα, η βιομάζα που προέρχεται από διαχωρισμένα υπολείμματα τροφίμων (νοικοκυριά), απόβλητα επιχειρήσεων (καφετέριες, εστιατόρια και αρτοποιεία) και αγροτικά υπολείμματα του Δήμου

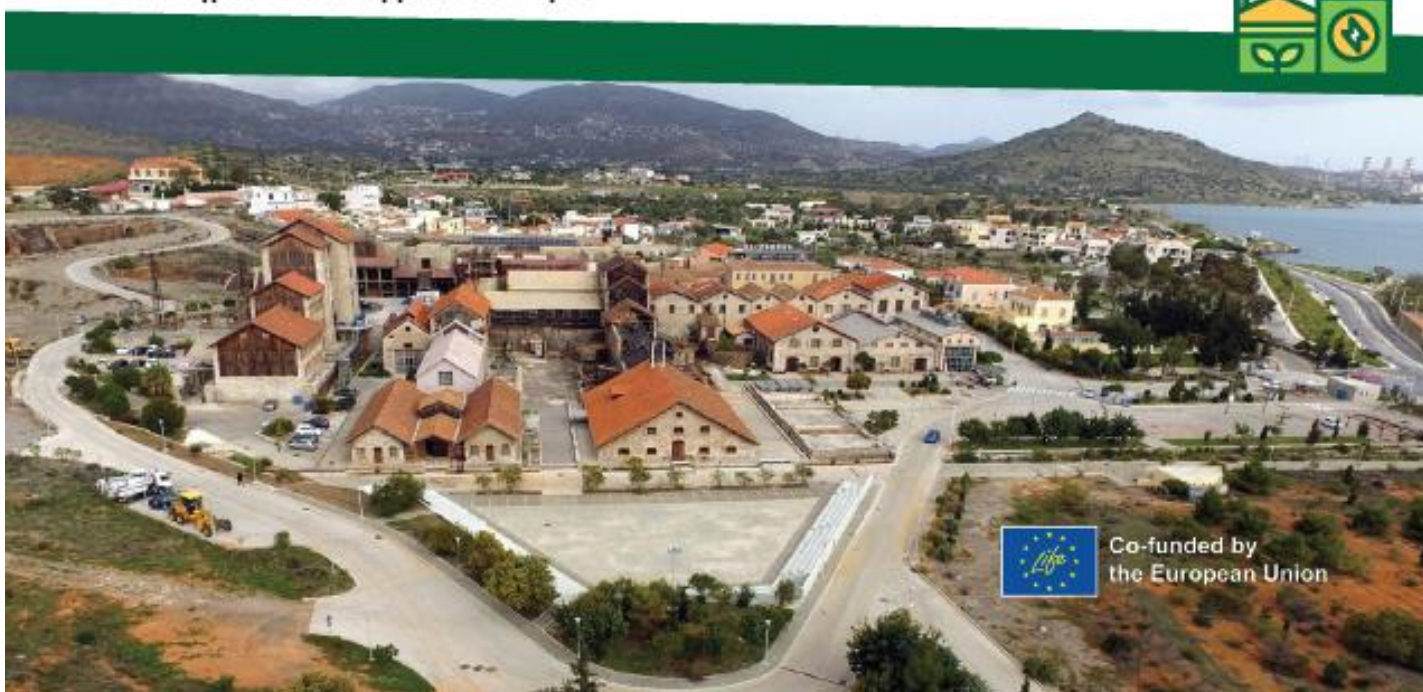


Εγγραφή
circforbio.eu



Λαυρεωτικής καθώς και από βιομηχανίες τροφίμων (ζυθοποιία, πατατοβιομηχανία και βιομηχανία χυμών φρούτων) αξιοποιούνται σε ένα καινοτόμο σύστημα βιοδιυλιστηρίου στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου, που μετατρέπει βιολογικά τη βιομάζα σε μια σειρά προϊόντων προστιθέμενης αξίας όπως βιοντζελ, βιοαιθανόλη, βιοαέριο και λιπάσματα.

Στόχος κάθε εκδήλωσης θα είναι η παρουσίαση των βασικών αποτελεσμάτων της μονάδας επίδειξης καθώς και της πλατφόρμας του έργου. Θα πραγματοποιηθεί επίσης ξενάγηση στο βιοδιυλιστήριο CIRCforBIO όπου οι συμμετέχοντες θα μπορούν να δουν το σύστημα σε λειτουργία, τις καλλιέργειες που καλλιεργούνται με το παραγόμενο κωνεμένο υπόλειμμα καθώς και το αυτοκίνητο που λειτουργεί με το παραγόμενο μείγμα βιοαιθανόλης.



Co-funded by
the European Union