



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: “Κεντρική Μακεδονία 2021-2027” Προτεραιότητα: «Παραγωγικός ανταγωνιστικός μετασχηματισμός της Κεντρικής Μακεδονίας»

Τίτλος Πράξης:

«FOREST4AGRI FOOD - Καινοτόμες Υποδομές για την Αγροδιατροφική Αλυσίδα και την Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στη Δασική Έρευνα»

Συνοπτική Περιγραφή:

Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ) συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2021-2027» μέσω της Προτεραιότητας «Παραγωγικός ανταγωνιστικός μετασχηματισμός της Κεντρικής Μακεδονίας» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

Η πράξη με τίτλο «FOREST4AGRI FOOD - Καινοτόμες Υποδομές για την Αγροδιατροφική Αλυσίδα και την Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στη Δασική Έρευνα» αποσκοπεί στην ανάπτυξη και εγκατάσταση καινοτόμων υποδομών για την υποστήριξη ερευνητικών δράσεων στον τομέα της αειφορικής αξιοποίησης φυσικών οικοσυστημάτων και της αγροδιατροφικής αλυσίδας. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνει την αναβάθμιση θερμοκηπιακού συγκροτήματος, την εγκατάσταση γεωθερμικού συστήματος θέρμανσης/ψύξης και την προμήθεια εξειδικευμένου ερευνητικού εξοπλισμού για το Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη του συγκεκριμένου Έργου, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτό περιλαμβάνει, είναι:

- Η ενίσχυση της ερευνητικής υποδομής του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών, με σύγχρονο εξοπλισμό και αναβαθμισμένες εγκαταστάσεις που καλύπτουν τις απαιτήσεις ασφάλειας και ενεργειακής αποδοτικότητας.
- Η υποστήριξη της αγροδιατροφικής αλυσίδας και της φυτικής παραγωγής μέσω προηγμένης έρευνας σε καινοτόμα προϊόντα, όπως η εκτροφή εντόμων και η αξιοποίηση δασικών καρπών.
- Η ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (π.χ. γεωθερμία) που μειώνουν το λειτουργικό κόστος και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα του Ινστιτούτου.
- Η βελτίωση των συνθηκών εργασίας και της ασφάλειας του προσωπικού, εσωτερικού και εξωτερικού.
- Η αύξηση της δυνατότητας προσέλκυσης ερευνητικών προγραμμάτων, χρηματοδότησης και συνεργασιών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Στόχος του Έργου είναι:

- Η ενίσχυση της αγροδιατροφικής αλυσίδας μέσω της αξιοποίησης της δασικής

έρευνας και της καινοτομίας.

- Η αναβάθμιση της υλικοτεχνικής υποδομής του Ινστιτούτου Δασικών Ερευνών, ώστε να καλύπτονται οι σύγχρονες ερευνητικές ανάγκες.
- Η προώθηση της βιώσιμης χρήσης των φυσικών πόρων και η ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις ερευνητικές εγκαταστάσεις.
- Η δημιουργία υποδομών που θα υποστηρίζουν εφαρμοσμένη έρευνα σε τομείς όπως τα δασικά προϊόντα, η αγροδασοπονία, η εκτροφή εντόμων, και τα λιβαδικά οικοσυστήματα.

Το Έργο προωθεί την ανάπτυξη και αξιοποίηση καινοτόμων ερευνητικών υποδομών για τη στήριξη της αγροδιατροφικής αλυσίδας και της βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων, ενσωματώνοντας τεχνολογίες φιλικές προς το περιβάλλον, όπως η γεωθερμία, και ενισχύοντας την εφαρμοσμένη δασική έρευνα.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 727.508,61 €

Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ: 727.508,61 €