



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Κεντρική Μακεδονία

## Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2014-2020 Δράση: «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας»

### Τίτλος έργου:

«ENVITOOOL – Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας για περιβαλλοντική και οικονομική αποτίμηση επιπτώσεων συστημάτων παραγωγής βιο-ενέργειας στην Κεντρική Μακεδονία για βιώσιμη και ανταγωνιστική διαχείριση από επιχειρήσεις της αγροτοκτηνοτροφικής αλυσίδας».

### Συνοπτική Περιγραφή:

Ο Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ) συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» ΕΣΠΑ 2021 -2027 μέσω της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

Η πράξη με τίτλο «ENVITOOOL – Ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας για περιβαλλοντική και οικονομική αποτίμηση επιπτώσεων συστημάτων παραγωγής βιο-ενέργειας στην Κεντρική Μακεδονία για βιώσιμη και ανταγωνιστική διαχείριση από επιχειρήσεις της αγροτοκτηνοτροφικής αλυσίδας» έχει στόχο την ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης ψηφιακής πλατφόρμας που εφαρμόζει πρωτόκολλα Ανάλυσης Κύκλου Ζωής (AKZ), ώστε να αποτιμά περιβαλλοντικές επιπτώσεις και να εντοπίζει κρίσιμες αποκλίσεις στην παραγωγική αλυσίδα.

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

- Βελτιωμένη περιβαλλοντική διαχείριση: Οι επιχειρήσεις θα μπορούν να παρακολουθούν και να μειώνουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, εντοπίζοντας σημεία σπατάλης και περιβαλλοντικού κινδύνου.
- Αύξηση αποδοτικότητας και μείωση κόστους: Μέσα από την ανάλυση της παραγωγικής αλυσίδας και των αποκλίσεων, οι χρήστες θα βελτιστοποιούν διαδικασίες, μειώνοντας άσκοπα έξοδα και απώλειες.
- Ενίσχυση πιστοποίησης και αξιοπιστίας: Η χρήση των πρωτοκόλλων AKZ και η δυνατότητα πιστοποίησης ενισχύει το κύρος της επιχείρησης στις αγορές και διευκολύνει τη συμμόρφωση με διεθνή πρότυπα.
- Ολοκληρωμένη και γρήγορη πληροφόρηση: Οι παραγωγοί και οι σύμβουλοι θα έχουν πρόσβαση σε συγκεντρωμένα δεδομένα, μειώνοντας χρόνο λήψης αποφάσεων και απλοποιώντας πολύπλοκες διαδικασίες.
- Ανάπτυξη βιώσιμης και ανταγωνιστικής παραγωγής: Η εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών συμβάλλει στη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα, προστατεύει φυσικούς πόρους και ενισχύει την ανταγωνιστικότητα των ελληνικών επιχειρήσεων.

Το έργο συμβάλλει στην ενίσχυση της βιώσιμης και ανταγωνιστικής αγροδιατροφικής παραγωγής, παρέχοντας ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό εργαλείο για την αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, τη βελτιστοποίηση της παραγωγικής αλυσίδας και την ενίσχυση της πιστοποίησης και συμμόρφωσης με διεθνή πρότυπα.

Στόχος του Έργου είναι:

- Ανάπτυξη ψηφιακής πλατφόρμας EnviTool: Δημιουργία αρθρωτής και δυναμικής πλατφόρμας που συγκεντρώνει, επεξεργάζεται και παρουσιάζει δεδομένα περιβαλλοντικής αποτίμησης.
- Σχεδίαση και ενσωμάτωση πρωτοκόλλων ΑΚΖ: Κατάρτιση ολοκληρωμένων πρωτοκόλλων ΑΚΖ για βασικούς τομείς της αγροδιατροφικής παραγωγής
- Ενίσχυση αποτελεσματικότητας συμβουλευτικών υπηρεσιών: Απλοποίηση της συλλογής και ανάλυσης δεδομένων χρήσιμων στη συμβουλευτική παραγωγών
- Υποστήριξη πιστοποίησης και συμμόρφωσης: Παροχή εργαλείων για την πιστοποίηση της χρήσης βέλτιστων πρακτικών και συμμόρφωσης με διεθνή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Βελτίωση βιωσιμότητας και ανταγωνιστικότητας παραγωγών: Ενίσχυση της περιβαλλοντικής διαχείρισης, βελτιστοποίηση παραγωγικής αλυσίδας και προώθηση βιώσιμων πρακτικών για αύξηση της ανταγωνιστικότητας στην αγορά.

Το έργο προωθεί τη μετάβαση σε βιώσιμες και αποδοτικές πρακτικές στον αγροδιατροφικό τομέα, παρέχοντας ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό εργαλείο που υποστηρίζει την αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, την ορθολογική διαχείριση της παραγωγικής αλυσίδας και την τήρηση διεθνών προτύπων πιστοποίησης.

**Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 379.241,60 €**

**Προϋπολογισμός ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ: 140.441,60 €**