

Farm4SD

Οι Κάτοχοι Μικρών και
Μεσαίων Γεωργικών
Εκμεταλλεύσεων ως Φορείς
Βιώσιμης Αλλαγής στην
Γεωργία και την Κοινωνία



Αριθμός αναφοράς Έργου :
2021-2-DE02-KA220-VET-000051109

Ενημερωτικό Δελτίο 1 | Δεκέμβριος 2022

Εισαγωγή

Η κλιματική αλλαγή και η υποβάθμιση του περιβάλλοντος αποτελούν υπαρξιακές απειλές για την Ευρώπη και τον κόσμο. Ο γεωργικός τομέας αναγνωρίζεται ως ένας από τους πλέον κρίσιμους τομείς για τον μετασχηματισμό της οικονομίας και της κοινωνίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς ένα **αισθητικό μέλλον**.

Κατά συνέπεια, η βιώσιμη γεωργία βρίσκεται στο επίκεντρο της **Ατζέντας 2030** και της **Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας**. Μαζί με την Ευρωπαϊκή Στρατηγική «**Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο**», τη **Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030** και τη νέα **Κοινή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ)**, η Ευρωπαϊκή Ένωση θέτει τα θεμέλια για μια αλλαγή στη γεωργία διότι υπάρχει σαφής ανάγκη επανασχεδιασμού του διατροφικού συστήματος όπως το γνωρίζουμε σήμερα.

Η Ελλάδα κάνει σημαντικά βήματα για την υλοποίηση αυτού του μετασχηματισμού που θα την καταστήσει πιο αισθητική. Το Εθνικό Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΠΑΑ) 2014-2020, το οποίο παρατάθηκε και καλύπτει και την περίοδο 2021-2022, συμβάλλει σημαντικά στις τρεις διαστάσεις της βιώσιμης ανάπτυξης και στην επίτευξη πολλών από τους 17 Στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης, προωθώντας:

Την εφαρμογή των δεσμεύσεων για τη γεωργία, το περιβάλλον και το κλίμα σε σχέση με τη μείωση της χρήσης των φυτοφαρμάκων και των λιπασμάτων και της μείωσης της σχετικής ρύπανσης των υδάτων και του εδάφους, την προστασία των άγριων πτηνών και τη στήριξη της βιολογικής γεωργίας. Υποστηρίζονται επίσης επενδύσεις για την εξοικονόμηση νερού τόσο μέσω κοινοτικών δημόσιων έργων όσο και σε επίπεδο γεωργικής εκμετάλλευσης.




Στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΤΑΑ), η μεταρρύθμιση "Οικονομικός μετασχηματισμός του Αγροδιατροφικού Τομέα" αποσκοπεί, μεταξύ άλλων, στη βελτίωση του περιβαλλοντικού προφίλ των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και στη διατροφική ασφάλεια, καθώς και στην ασφάλεια των τροφίμων.



Η μεταρρύθμιση "Ψηφιακός μετασχηματισμός του Αγροδιατροφικού Τομέα" αποσκοπεί στην προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης των φυσικών πόρων.

Όμως οι Έλληνες αγρότες αντιμετωπίζουν διάφορες προκλήσεις, καθώς συνεχίζουν να είναι οι βασικοί προμηθευτές τροφίμων και άλλων μη βρώσιμων προϊόντων που προκύπτουν από την πρωτογενή παραγωγή και ταυτόχρονα καλούνται να συμβάλουν στη μετάβαση προς ένα βιώσιμο μέλλον, μέσω της εφαρμογής των νέων στρατηγικών και στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για να το πράξουν απαιτούνται κονδύλια και η Ελλάδα προσφέρει διάφορες πηγές χρηματοδότησης που υφίστανται στο πλαίσιο των προαναφερόμενων πολιτικών και στρατηγικών.

Που θα μας βρείτε;

 @farm4sd
 @farm4sdproject
 @farm4sd-project.eu



Το Εθνικό Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) για την περίοδο 2014-2022 επικεντρώνεται κυρίως στην ενίσχυση της βιωσιμότητας και της ανταγωνιστικότητας των γεωργικών εκμεταλλεύσεων, στη διατήρηση και ενίσχυση των οικοσυστημάτων και στην προώθηση της τοπικής ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Οι προτεραιότητες της Ελλάδας για τη χρήση των 7,75 δισ. ευρώ δημόσιου χρήματος που είναι διαθέσιμα είναι: βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων και του εδάφους και αναδιάρθρωση και εκσυγχρονισμός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων. Το ΠΑΑ θα στηρίξει επίσης την τοπική ανάπτυξη μέσω των ομάδων τοπικής δράσης LEADER και θα παράσχει στήριξη για δράσεις γνώσης και καινοτομίας.

Οι περισσότερες χώρες της ΕΕ προσφέρουν επιδοτήσεις και ευκαιρίες για την προώθηση της βιώσιμης γεωργίας. Παρ' όλα αυτά, οι αγρότες της ΕΕ δεν κατέχουν την απαραίτητη γνώση σχετικά με αυτές τις νέες πολιτικές, τις βέλτιστες βιώσιμες πρακτικές, τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία και επίσης δεν έχουν τις απαραίτητες επιχειρηματικές δεξιότητες για να αξιοποιήσουν όλες τις ευκαιρίες που τους δίδονται. Προκειμένου να ενισχυθούν αυτές οι γνώσεις και δεξιότητες, δημιουργήθηκε το έργο Farm4SD.

Υπόβαθρο του Έργου

Το Farm4SD, "Οι Κάτοχοι Μικρών και Μεσαίων Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων ως Φορείς Βιώσιμης Αλλαγής στην Γεωργία και την Κοινωνία", είναι ένα έργο διάρκειας 2 ετών, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ο γενικός στόχος αυτού του έργου είναι να εκπαιδεύσει τους Ευρωπαίους αγρότες σχετικά με τους **πυλώνες της βιώσιμης γεωργίας** και να τους βοηθήσει να αποκτήσουν **επιχειρηματικές, χρηματοδοτικές, ψηφιακές και κοινωνικές** δεξιότητες μέσω εκπαιδεύσεων, προκειμένου να συμμορφωθούν με τους νέους κανονισμούς της ΕΕ, τις στρατηγικές για τη βιώσιμη γεωργία και να παραμείνουν σχετικοί με την αγορά, ώστε να συμβάλουν σε ένα βιώσιμο μέλλον.

Το έργο Farm4SD θέλει να προσφέρει μια ολιστική προσέγγιση, που θα περιλαμβάνει όλα τα είδη των γνωστικών πεδίων που είναι σημαντικά για τους αγρότες. Τα πεδία στα οποία θα εκπαιδευτούν είναι:

1 Οι πυλώνες της Αειφόρου Γεωργίας

2 Επιχειρηματικές Δεξιότητες για Βιώσιμους Αγρότες

3 Χρηματοδότηση για τον Πράσινο Μετασχηματισμό


4 Απαραίτητες Ήπιες Δεξιότητες για Βιώσιμους Αγρότες





Στόχοι και Αποτελέσματα του Έργου


Στόχοι

Το πρόγραμμα αποσκοπεί στο να :

 **Να καλύψει το κενό δεξιοτήτων** στην εκπαίδευση στο πεδίο της βιώσιμης γεωργίας και να εξοπλίσει τους γεωργούς με γνώσεις και ικανότητες σχετικές με την αειφορία μέσω δύο διεπιστημονικών εκπαιδευτικών πόρων αιχμής (R2-Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Farm4SD και R3-Farm4SD Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών για παρόχους επαγγελματικής κατάρτισης και εκπαίδευσης).

 **Αναβάθμιση των επαγγελματικών δεξιοτήτων των αγροτών** μέσω ευέλικτων και μαθητο-κεντρικών προγραμμάτων κατάρτισης, με βάση τις ατομικές μαθησιακές τους ανάγκες, τα οποία παρέχονται σε μορφή μικτής μάθησης και MOOC μέσω της λειτουργικά πολυεπίπεδης και διαδραστικής πλατφόρμας R4-Farm4SD και με τη χρήση καινοτόμων μεθοδολογιών κατάρτισης κατάλληλων για την εκπαίδευση των αγροτών και την ψηφιακή τους μετάβαση, οι οποίες προσδιορίζονται και παρουσιάζονται στο μεθοδολογικό πλαίσιο R1-Farm4SD..

 **Προσαρμογή στις ανάγκες της αγοράς εργασίας**, εξασφαλίζοντας την αναγνώριση των νεοαποκτηθέντων δεξιοτήτων τους με βάση την επικαιροποιημένη προσέγγιση του ECVET, του ECTS και των μικρο-διαπιστευτηριών, η οποία αναλύεται στο μεθοδολογικό πλαίσιο και ενσωματώνεται στους δύο πόρους κατάρτισης (R2, R3).

 Μετατροπή των διδαγμάτων του προγράμματος και των βέλτιστων πρακτικών σε συστάσεις πολιτικής (R5-Εγχειρίδιο συστάσεων και βέλτιστων πρακτικών).

 **Το πρόγραμμα Farm4SD θα δώσει τη δυνατότητα στους αγρότες να γίνουν φορείς βιώσιμης αλλαγής** 

Αποτελέσματα

Οι βασικοί στόχοι του έργου Farm4SD θα επιτευχθούν μέσω της ανάπτυξης 5 αποτελεσμάτων άρρηκτα συνδεδεμένων μεταξύ τους τα οποία είναι τα ακόλουθα:

R1 Μεθοδολογικό πλαίσιο Farm4SD για τους πυλώνες της αειφόρου γεωργίας

R2 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Farm4SD

R3 Farm4SD Πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών για παρόχους επαγγελματικής κατάρτισης και εκπαίδευσης

R4 Farm4SD Λειτουργικά πολυεπίπεδα και διαδραστική πλατφόρμα και παράδοση του εκπαιδευτικού προγράμματος Farm4SD Modular Training Course (MOOC-Massive Open Online Course)

R5 Farm4SD Εγχειρίδιο συστάσεων και βέλτιστων πρακτικών

Τα Νέα μας

Ως πρώτο βήμα, σε κάθε χώρα-εταίρο υλοποιήθηκε ποσοτική έρευνα, με στόχο 70 αγρότες ανά χώρα, για να αποκτηθεί μια γενική εικόνα των γνώσεων των αγροτών σχετικά με τους πυλώνες της βιώσιμης γεωργίας που είναι: Ατζέντα 2030 για τη βιώσιμη ανάπτυξη, Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία, Στρατηγική «Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο» & Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030, τη νέα ΚΓΠ, καθώς και τις ήπιες και επιχειρηματικές δεξιότητες που κατέχουν. Επιπλέον, μέσω ποιοτικών ερευνητικών μεθοδολογιών συγκεντρώθηκαν οι βέλτιστες πρακτικές στην παροχή συνεχούς επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης στους γεωργούς, καθώς και τα μονοπάτια αναγνώρισης των δεξιοτήτων με βάση τα καθιερωμένα ευρωπαϊκά εργαλεία επαγγελματικής κατάρτισης και εκπαίδευσης, όπως το EQF, το επικαιροποιημένο ECTS ή/και το ECTS, και τα μικροδιαπιστευτήρια.

Στη 2η Διακρατική Συνάντηση του Έργου Farm4SD, η οποία φιλοξενήθηκε από τη BIOTEHNIŠKI CENTER NAKLO, συντονίστηκε από τη CEFE International και τη PI4SD και πραγματοποιήθηκε σε υβριδική μορφή (online και διαζώσης) στο Naklo της Σλοβενίας, οι εταίροι του έργου είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν τα αποτελέσματα των εκθέσεων που εκπονήθηκαν σε εθνικό επίπεδο. Επιπλέον, έλαβαν αποφάσεις σχετικά με την πρόοδο του πρώτου παραδοτέου του έργου - R1-Farm4SD Μεθοδολογικό πλαίσιο για τους πυλώνες της αειφόρου γεωργίας.



Το μεθοδολογικό πλαίσιο (R1) αποτελεί τη βάση για την ανάπτυξη ενός διαδραστικού ηλεκτρονικού εκπαιδευτικού εγχειριδίου σχετικά με τη διδασκαλία των πυλώνων της βιώσιμης γεωργίας και την αναβάθμιση των δεξιοτήτων των γεωργών, προκειμένου να βοηθήσει τους οργανισμούς και τους εκπαιδευτές που παρέχουν συνεχή επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση να κατανοήσουν καλύτερα τις ανάγκες των αγροτών και να αναβαθμίσουν τις ικανότητές τους στις προηγμένες μεθοδολογίες κατάρτισης και αναγνώρισης δεξιοτήτων, ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν πιο αποτελεσματικά τους Ευρωπαίους παραγωγούς και την ευρωπαϊκή αγορά εργασίας του τομέα της αειφορικής γεωργίας.

Θα θέσει τα θεμέλια για τους μαθησιακούς πόρους και τις κατευθυντήριες γραμμές που θα χρησιμοποιηθούν για το έργο Farm4SD και θα:

- Προσφέρει ένα σαφές εννοιολογικό πλαίσιο κατάρτισης
- Εμπεριέχει πληροφορίες που θα προκύψουν μέσω της βιβλιογραφικής ανασκόπησης και δεδομένα σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης των αγροτών αναφορικά με τους πυλώνες της αειφόρου γεωργίας σε ολόκληρη την Ευρώπη.
- Προσφέρει προκαταρκτικά εκπαιδευτικά σεναρία, διαδικασίες αναγνώρισης ικανοτήτων και κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή του πλαισίου..

Κοινοπραξία Farm4SD

Εταίροι - Ποιοι Είμαστε;



CEFE International (CI) είναι μια γερμανική εταιρεία κατάρτισης και παροχής συμβουλών, η οποία υλοποιεί έργα σε διάφορους τομείς της αναπτυξιακής συνεργασίας μαζί με ή/και για διάφορους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και υπουργεία. Η τεχνογνωσία της CI στον τομέα καθώς και η εμπειρία της στην υλοποίηση διεθνών έργων την καθιστούν εξειδικευμένο συντονιστή έργων, που εγγυάται την ομαλή διαχείριση των διαδικασιών και την παράδοση αποτελεσμάτων υψηλής ποιότητας.



Post-Innovation for Sustainable Development (PI4SD) είναι ένας ανεξάρτητος, μη κερδοσκοπικός οργανισμός με έδρα την Ελλάδα, ο οποίος δεσμεύεται να αναπτύσσει υπηρεσίες για δημόσιες αρχές, ιδιωτικούς οργανισμούς, την κοινωνία των πολιτών, μεγάλες επιχειρήσεις και ΜΜΕ, στους τομείς της δια βίου μάθησης, της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, της εκπαίδευσης ενηλίκων, του ανθρώπινου δυναμικού, της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία, της διαβούλευσης και της τεχνοοικονομικής υποστήριξης, της επιχειρηματικότητας, της έρευνας, της ανάπτυξης και της μετα-καινοτομίας, του περιβάλλοντος, της βιωσιμότητας, της γεωργίας και της αγροδιατροφής, της τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών και του ψηφιακού μετασχηματισμού..



The Polish Farm Advisory and Training Centre είναι μια ιδιωτική μη κερδοσκοπική εταιρεία, αφιερωμένη στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις, στην αύξηση της ενεργητικότητας στις αγροτικές περιοχές και στην προώθηση της αγροτικής ανάπτυξης εν γένει. Ο κύριος στόχος της εταιρείας είναι να βελτιώσει τα μέσα διαβίωσης των κατοίκων της υπαίθρου, προσφέροντάς τους συμβουλές στον τομέα της γεωργίας και μαθήματα κατάρτισης στους θεματικούς τομείς της προστασίας του περιβάλλοντος, της βιωσιμότητας, της ασφάλειας των τροφίμων, της πράσινης ανάπτυξης, της περμακουλτούρας, της κοινωνικής γεωργίας και της γεωργίας ακριβείας.



The **RESEARCH INNOVATION AND DEVELOPMENT LAB PRIVATE COMPANY** είναι ένα ερευνητικό ίδρυμα με έδρα την Ελλάδα, το οποίο στοχεύει στη δημιουργία θετικού κοινωνικού και βιώσιμου αντίκτυπου μέσω της καινοτομίας. Η ReadLab συνεργάζεται με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, φορείς παροχής επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης και μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς, σε πολυάριθμα εθνικά και ευρωπαϊκά έργα, που επικεντρώνονται στην υποστήριξη των φοιτητών, του προσωπικού και των ακαδημαϊκών για την ανάπτυξη των ικανοτήτων, των μεθοδολογιών και των στρατηγικών τους, ιδίως όσον αφορά τη χρήση της τεχνολογίας και της ηλεκτρονικής μάθησης.



The **Biotehniški center Naklo** είναι ένα δημόσιο εκπαιδευτικό ίδρυμα με παράδοση 114 ετών, που δραστηριοποιείται στη γεωργία, την αγροτική ανάπτυξη, τη διατήρηση της φύσης, την επεξεργασία τροφίμων, την κηπουρική, την ανθοκομία και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Δραστηριοποιούνται σε επίπεδο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, επαγγελματικού κολlegίου και έρευνας, καθώς και στο Διεπιχειρησιακό Εκπαιδευτικό Κέντρο τους.



CANDIDE INTERNATIONAL παρέχει συμβουλευτική και τεχνική βοήθεια σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς σε ένα ευρύ φάσμα τομέων, με στόχο την επίτευξη οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης και μετρήσιμου αντίκτυπου. Κύρια αποστολή της εταιρείας είναι να προσφέρει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας σε θεσμικούς και ιδιωτικούς πελάτες σε όλο τον κόσμο, υποστηρίζοντας αποτελεσματικά τις προσπάθειές τους να ενισχύσουν τις μεταρρυθμιστικές τους διαδικασίες, τις διαρθρωτικές αλλαγές, τη διεθνοποίηση και την ανάπτυξή τους.



Hof und Leben GmbH (HuL) ιδρύθηκε το 2009 και παρέχει επιχειρηματικές συμβουλές στη Γερμανία για οικογενειακές γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Επικεντρώνεται στην παραγωγή, τη μεταποίηση, καθώς και την πώληση και την εφοδιαστική γεωργικών προϊόντων στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών, των ινών και της ενέργειας. Με ιδιαίτερη έμφαση στις κοινωνικές και οικολογικές πτυχές εκτός από την καθαρή οικονομία στον σχεδιασμό, η HuL διασφαλίζει τη βιωσιμότητα της σύλληψης και της υλοποίησης.