

## **Το Ploutos ανακοινώνει την επίσημη έναρξη των Πιλοτικών Βιώσιμης Καινοτομίας!**

Το έργο έφτασε στο 2<sup>ο</sup> έτος υλοποίησής του και έχουν ξεκινήσει επίσημα τα Πιλοτικά Βιώσιμης Καινοτομίας σε ολόκληρη την Ευρώπη.

### **Έργο Ploutos H2020**

Το **Ploutos** είναι ένα έργο χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε., που στοχεύει στην εξισορρόπηση και αναπροσαρμογή των αγροδιατροφικών αλυσίδων αξίας, προκειμένου να επωφεληθούν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, όπως οι αγρότες, οι συνεταιρισμοί, οι αγροδιατροφικές επιχειρήσεις, οι πάροχοι τεχνολογίας, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις και άλλοι. Συνδυάζοντας τη συμπεριφορική καινοτομία, την καινοτομία των βιώσιμων συνεργατικών επιχειρηματικών μοντέλων και τις τεχνολογικές υπηρεσίες που βασίζονται σε δεδομένα, το έργο Ploutos θα συμβάλλει στην αύξηση της διαφάνειας, της ροής των πληροφοριών και της διαχειριστικής ικανότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα. Το αποτέλεσμα θα είναι πιο ανταγωνιστικές, αποδοτικές, ανθεκτικές και βιώσιμες αγροδιατροφικές αλυσίδες, με βελτιωμένες επιδόσεις και θετικό κοινωνικοοικονομικό και περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

Όλες οι καινοτομίες του Ploutos συνδυάζονται στο Πλαίσιο Βιωσιμότητάς του, το οποίο θα αξιολογείται και θα προσαρμόζεται μέσω των Πιλοτικών Βιώσιμης Καινοτομίας του έργου. Όλα τα Πιλοτικά έχουν ξεκινήσει να εφαρμόζονται σε διάφορες χώρες της Ευρώπης, όπως στην Ελλάδα, στην Ολλανδία, στην Ιρλανδία, στην Ισπανία, στη Βόρεια Μακεδονία, στη Σερβία, στην Κύπρο, στη Σλοβενία, στην Ιταλία και στη Γαλλία. Πέρα από την ευρεία αυτή γεωγραφική κάλυψη, τα Πιλοτικά του Ploutos καλύπτουν, επίσης, ένα μεγάλο εύρος αγροδιατροφικών οικοσυστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των αροτραίων καλλιεργειών, των οπωροκηπευτικών (υπαίθρου και θερμοκηπίου) και των δενδρωδών καλλιεργειών, καθώς και της ζωικής παραγωγής και των γαλακτοκομικών προϊόντων.

### **Βελτίωση των επιδόσεων βιωσιμότητας των οινοπαραγωγών | Κύπρος**

Ένα από τα Πιλοτικά που υλοποιούνται στο πλαίσιο του Ploutos θα συμβάλλει στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής, οικονομικής και κοινωνικής βιωσιμότητας των αγρωτών και των οινοποιείων και θα προσδώσει αξία στα προϊόντα τους, μέσω ενός συστήματος ψηφιακής/ηλεκτρονικής ετικέτας.

Μολονότι ο αμπελοοινικός τομέας θεωρείται αποδοτικός, οι μικροί παραγωγοί οινοποιήσιμων σταφυλιών και τα μικρά οινοποιεία αντιμετωπίζουν προβλήματα βιωσιμότητας, ανεξάρτητα από την (καλή) ποιότητα των προϊόντων τους. Συνεπώς, χρειάζονται τρόπους για να αυξήσουν την αποδοτικότητά τους, να μειώσουν το κόστος παραγωγής και να επιτύχουν καλύτερες τιμές, οι οποίες θα ανταποκρίνονται στις καλές πρακτικές βιωσιμότητας που εφαρμόζουν.

Η λύση σε αυτές τις προκλήσεις θα επιτευχθεί μέσω ενός μείγματος τεχνολογικών, κοινωνικών, επιχειρηματικών και θεσμικών καινοτομιών.

Καταρχάς, θα δημιουργηθεί ένας μηχανισμός υποστήριξης της παραγωγής οινοποιήσιμων σταφυλιών, ο οποίος θα συνδυάζει: (1) μία ανθρώπινη συνιστώσα, η οποία θα περιλαμβάνει τους ερευνητές του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών και τους γεωπόνους του οινοποιείου «Οίνου Γη», και (2) το ολιστικό σύστημα Έξυπνης Γεωργίας «Gaiasense», το οποίο θα εφαρμοστεί στους αμπελώνες του οινοποιείου «Οίνου Γη». Ο εν λόγω μηχανισμός θα βοηθήσει τους αγρότες να ελαχιστοποιήσουν την εφαρμογή λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, μειώνοντας έτσι το κόστος παραγωγής, βελτιώνοντας την ποιότητα των προϊόντων (λιγότερα χημικά υπολείμματα) και μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της παραγωγής.

Επιπλέον, τα συστήματα του οινοποιείου «Οίνου Γη» και το σύστημα Έξυπνης Γεωργίας «Gaiasense» θα συνδεθούν με το σύστημα ιχνηλασιμότητας του έργου Ploutos, για να τροφοδοτήσουν με τα συλλεγόμενα δεδομένα ένα σύστημα ψηφιακής ετικέτας, το οποίο θα προωθεί στους καταναλωτές τις σχετικές πληροφορίες για την ποιότητα και τη βιωσιμότητα των προϊόντων.

Μετέπειτα, με τη βοήθεια του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών, θα σχεδιαστεί ένας μηχανισμός για την αναπαραγωγή και την κλιμάκωση της τεχνολογίας σε εθνικό επίπεδο.



Εξοπλισμός αγροπεριβαλλοντικών αισθητήρων «Gaiasense» εγκατεστημένος σε αμπελώνα του οινοποιείου «Οίνου Γη».

## Βιωσιμότητα της καινοτομίας του Ploutos

Τα αποτελέσματα των Πιλοτικών Βιώσιμης Καινοτομίας θα είναι διαθέσιμα μέσω της Ακαδημίας Καινοτομίας του Ploutos, μετά τη λήξη του έργου. Η Ακαδημία θα διαθέσει την τεχνογνωσία και τις βέλτιστες πρακτικές, που θα αποκτηθούν από την εφαρμογή των Πιλοτικών, σε ενδιαφερόμενα μέρη, τα οποία θα μπορούν να τις αναπαράγουν σχετικά εύκολα.

## Γίνετε μέρος του Ploutos

Η έναρξη των Πιλοτικών Βιώσιμης Καινοτομίας θέτει τα θεμέλια για την ανταλλαγή και την εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών, με στόχο τη δημιουργία ένας βιώσιμου αγροδιατροφικού τομέα. Παρακολουθήστε όλες τις εξελίξεις του Ploutos μέσα από την ιστοσελίδα μας και τις σελίδες μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης που ενημερώνονται τακτικά ή εγγραφείτε στο ενημερωτικό μας δελτίο και γίνετε μέρος της συζήτησης για το Ploutos! Μπορείτε να είστε οι πρώτοι που θα υιοθετήσετε τις καινοτομίες του αύριο!

### Ακολουθήστε μας:

Website: <https://www.ploutos-h2020.eu>

Twitter: @ploutos\_h2020

Facebook: @ploutosh2020

LinkedIn: ploutos-h2020

### Για περισσότερες πληροφορίες:

GAIA EPICHEIREIN SA

Συντονιστής του έργου: Νικόλαος Μαριάνος

Email: [n\\_marianos@neuropublic.gr](mailto:n_marianos@neuropublic.gr)

### Στοιχεία επικοινωνίας τοπικού εταίρου:

Οργανισμός: Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών

Όνομα: Ανδρέας Στυλιανού

Email: [a.stylianou@ari.gov.cy](mailto:a.stylianou@ari.gov.cy)

Τηλ: +35722403116

