



NEWSLETTER #6

Το 4ο συνέδριο του έργου LIFE “PureAgroH2O” πραγματοποιήθηκε στη Ζαγορά Πηλίου

Το 4ο συνέδριο LIFE PureAgroH2O με τίτλο «**Καλλιέργεια και Διαχείριση Μήλων Ζαγοράς στην Εποχή της Πράσινης Μετάβασης και της Κλιματικής Κρίσης**» πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 9 Δεκεμβρίου 2024, στη Ζαγορά Πηλίου. Το συνέδριο διοργανώθηκε από τον **Αγροτικό Συνεταιρισμό Ζαγοράς**, σε συνεργασία και με το πρόγραμμα **AFOOT**, με στόχο την ανάδειξη της σημασίας της επαναχρησιμοποίησης του νερού και της προστασίας του περιβάλλοντος απέναντι στην κλιματική αλλαγή. Η συγκεκριμένη δράση ευθυγραμμίζεται με την πρωταρχική αποστολή του Α.Σ. Ζαγοράς, ενός από τους πιο δυναμικούς συνεταιρισμούς της χώρας, γνωστού για τη μακρόχρονη ιστορία και παράδοση στην παραγωγή μήλων.



Εναρκτήριο λόγο προς τους παρευρισκόμενους απηύθυνε ο Πρόεδρος του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς **κ. Ιωάννης Κράββαρης**. Το συνέδριο χαιρέτισε ο Δήμαρχος Ζαγοράς-Μουρεσίου **κ. Κωνσταντίνος Καραγεωργίου**, ο Αντιπεριφερειάρχης Ψηφιακής Διακυβέρνησης & Εξυπηρέτησης Πολιτών **κ. Ιωάννης Αναστασίου**, ο Γενικός Διευθυντής του Συνδέσμου Βιομηχανιών Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας **κ. Βασίλειος Κλειτσογιάννης**, και η Υφυπουργός Παιδείας **κ. Ζέτα Μακρή**.



Τις βασικές πτυχές και τα επιτεύγματα του έργου LIFE PureAgroH2O παρουσίασε η Συντονίστρια του έργου **Δρ Αιμιλία Μαρκέλλου** (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο). Ο **καθηγητής Ιωάννης Κατσογιάννης** (Α.Π.Θ.) τόνισε τη σημασία της ανακύκλωσης του νερού ως στρατηγικής για την αντιμετώπιση της έλλειψης νερού στον αγροτοβιομηχανικό τομέα, ιδιαίτερα σε περιοχές με λειψυδρία. Εκτός από την επεξεργασία λυμάτων, τόνισε τον ρόλο άλλων τεχνολογιών και προσεγγίσεων, την επέκταση της χρήσης της αφαλάτωσης για παραγωγή πόσιμου νερού και την χρήση σύγχρονων τεχνικών άρδευσης που να εξοικονομούν νερό. Ο **Δρ Γεώργιος Ρωμανός** (Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος») παρουσίασε την καινοτόμο τεχνολογία του αντιδραστήρα φωτοκαταλυτικής νανοδιήθησης, μια σημαντική τεχνολογική ανακάλυψη στην επεξεργασία λυμάτων του αγροτοβιομηχανικού τομέα, και τα αποτελέσματα της πιλοτικής λειτουργίας του στο Α.Σ. Ζαγοράς. Ο **καθηγητής Jose Antonio Sanchez Perez** (Αντιπρύτανης Επιστημονικής Πολιτικής, Πανεπιστήμιο της Αλμερίας) παρουσίασε τεχνολογίες ηλιακής ενέργειας για την απορρύπανση και την αναγέννηση των λυμάτων που εφαρμόζονται σε πιλοτική κλίμακα και σε κλίμακα επίδειξης. Ο **κ. Παύλος Πολιτσάκης** (Αειφορική Α.Ε.) συζήτησε τον ρόλο των Συνεργασιών και Κόμβων Καινοτομίας στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, και ο **καθηγητής Γεώργιος Νάνος** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας) παρουσίασε αποτελέσματα από το έργο AFOOT σχετικά με το αποτύπωμα άνθρακα των μήλων που παράγονται από τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Ζαγοράς.



Θέματα διαχείρισης των υδάτων συζητήθηκαν σε Στρογγυλή Τράπεζα παρουσία του Υφυπουργού Κλιματικής Κρίσης και Προστασίας του Πολίτη **Δρ Χρήστου Τριαντόπουλου**, του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας **Δρ Δημήτριου Κουρέτα**, και του **καθηγητή Jose Luis Casa Lopez** (Πανεπιστήμιο της Αλμερίας, Ισπανία).



Οι **Δρ Τριαντόπουλος** και **Δρ Κουρέτας** τοποθετήθηκαν για την κρισιμότητα της διαχείρισης του νερού στην παραγωγική διαδικασία και ανέλυσαν την περιβαλλοντική πολιτική της χώρας, τις οριζόντιες στρατηγικές, τις μεταρρυθμίσεις και τα προγράμματα δράσης που στοχεύουν στη δημιουργία πλαισίου για τη βελτίωση της προσαρμοστικής ικανότητας της χώρας στην κλιματική αλλαγή και τη σταδιακή μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα έως το 2050. Ο **καθηγητής Jose Luis Casas Lopez** παρουσίασε την Ισπανική νομοθεσία και το ευρύτερο Ευρωπαϊκό νομικό πλαίσιο για την επαναχρησιμοποίηση του νερού από λύματα, και τόνισε ότι ο νέος κανονισμός υποδηλώνει ότι πρέπει να είμαστε τεχνολογικά προετοιμασμένοι για τα νέα όρια που θεσπίζονται όσον αφορά την απολύμανση και την εξάλειψη των γνωστών και αναδυόμενης σημασίας ρύπων. Ο **κ. Αντώνιος Πολίτης** παρουσίασε την περιβαλλοντική πολιτική του Α.Σ. Ζαγοράς, σκιαγραφώντας τόσο τις τρέχουσες όσο και τις μελλοντικές πρωτοβουλίες που στοχεύουν στην προστασία της βιοποικιλότητας και της πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής. Τόνισε τις προσπάθειες που καταβάλλονται για την ελαχιστοποίηση των χημικών εισροών στους οπωρώνες μηλιάς, την εφαρμογή της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ασθενειών και Εχθρών (IPM), καθώς και της χρήσης καινοτόμων τεχνολογιών. Επιπλέον, τόνισε τα επιτεύγματα του συνεταιρισμού στη μείωση του αποτυπώματος του άνθρακα και στην προστασία των υδάτινων πόρων, μέσω πολλαπλών έργων και δράσεων – με το έργο LIFE PureAgroH2O να είναι το πιο σημαντικό.



Την εκδήλωση κάλυψαν **ανταποκριτές και δημοσιογράφοι από τον τοπικό και εθνικό τύπο, καθώς και από τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά κανάλια**. Πραγματοποιήθηκαν πολλές συνεντεύξεις του επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού των εταιρών του LIFE PureAgroH2O και των αντιπροσώπων της Ελλάδας και της Περιφέρειας, ενώ **ενδεικτικά δελτία τύπου και εκπομπές** είναι διαθέσιμα στους ακόλουθους διαδικτυακούς συνδέσμους: <https://www.ertnews.gr/eidiseis/ellada/entheto-georgia-megales-oi-prooptikes-gia-to-marouli-tis-thalassas/>, <https://www.youtube.com/watch?v=IKOQ0DKaQ2k> και την ιστοσελίδα του έργου <https://www.LIFepureagroh2o.com/>.



Το συνέδριο παρακολούθησαν δια ζώσης 106 συμμετέχοντες, μεταξύ των οποίων κορυφίοι επιστήμονες από την Ελλάδα και την Ισπανία, εκπρόσωποι παραγωγικών φορέων, παραγωγοί αγροτικών προϊόντων και εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης και της πολιτικής ηγεσίας.



Τον συντονισμό της ροής και των συζητήσεων του συνεδρίου πραγματοποίησε ο κ. **Αθανάσιος Μπελαλίδης** (Ομάδα Symp Praxis). Η εκδήλωση μεταδόθηκε ζωντανά σε πραγματικό χρόνο στο **YouTube** με ζωντανή διερμηνεία στα **Ελληνικά Ισπανικά**, και υποστηρίχθηκε από τον **Σύνδεσμο Βιομηχανιών Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας**. Μετά το λήξη των εργασιών του συνεδρίου πραγματοποιήθηκε για τους συμμετέχοντες ξενάγηση στην πιλοτική μονάδα PNFR στις εγκαταστάσεις του Α.Σ. Ζαγοράς. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες την ιστοσελίδα του προγράμματος <https://www.LIFepureagroh2o.com/> και στον σύνδεσμο <https://www.youtube.com/watch?v=NqeV1YfVuGg> στον οποίο είναι διαθέσιμη η ζωντανή ροή της εκδήλωσης.



Τελική Επίσκεψη Ελέγχου από το CINEA

Στις 10 Δεκεμβρίου 2024, η κ. **Σοφία Παπαγεωργίου**, μέλος της Ομάδας Εξωτερικής Παρακολούθησης του Προγράμματος LIFE, πραγματοποίησε την τελική επίσκεψη του έργου στις εγκαταστάσεις του Α.Σ. Ζαγοράς. Η ομάδα του LIFE PureAgroH2O παρουσίασε την πρόοδο, τα αποτελέσματα, και προκλήσεις που αντιμετωπίστηκαν κατά την υλοποίηση του έργου. Η επίσκεψη περιλάμβανε ξενάγηση στην πιλοτική μονάδα PNFR, και στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις του Α.Σ. Ζαγοράς.



BENAKI
PHYTOPATHOLOGICAL
INSTITUTE

