



Αθήνα, 20 Ιανουαρίου 2020

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### LIFE PureAgroH2O

#### Επαναχρησιμοποιώντας τα υδατικά απόβλητα για την προστασία του περιβάλλοντος και την ανάπτυξη της οικονομίας

Το καινοτόμο και ενεργειακά αυτόνομο σύστημα αειφόρου διαχείρισης των υδατικών αποβλήτων και ανακύκλωσης - επαναχρησιμοποίησης του νερού, το οποίο αναπτύσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE PureAgroH2O, παρουσιάστηκε στο επιστημονικό Συνέδριο που διοργανώθηκε στις 17 Ιανουαρίου από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ) και το Εθνικό Κέντρο Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος». Τις εργασίες του Συνεδρίου τίμησαν με την παρουσία τους η πολιτική ηγεσία, η ακαδημαϊκή κοινότητα, ο κλάδος της αγροβιομηχανίας, η βιομηχανία τροφίμων και άλλες βιομηχανίες, μελετητές και ειδικοί επιστήμονες, καθώς επίσης εκπρόσωποι της αυτοδιοίκησης, κοινωνικών και περιβαλλοντικών φορέων και των ΜΜΕ. Την έναρξη του Συνεδρίου πραγματοποίησε ο Πρόεδρος του ΜΦΙ **κ. Αλέξανδρος Σαμαράς**.

Ο Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, **κ. Κωστής Χατζηδάκης**, τονίζοντας την απόλυτη προτεραιότητα, την οποία δίνει το Υπουργείο του στα θέματα που αφορούν το περιβάλλον, την κλιματική αλλαγή και την κυκλική οικονομία δήλωσε: «*Η επαναχρησιμοποίηση των υλικών και ιδιαίτερα των αποβλήτων είναι κομβικής σημασίας για την προστασία του περιβάλλοντος. Αποτελεί κεντρικό στόχο, να αφήσουμε πίσω τις παλαιωμένες μεθόδους επεξεργασίας αποβλήτων και να αντιμετωπίσουμε το απόβλητο ως πολύτιμο πόρο και ως πρώτη ύλη. Είναι αυτό που ονομάζουμε κυκλική οικονομία και που, όσο και αν ακόμη δεν είμαστε όλοι εξοικειωμένοι με τον όρο, αποτελεί προτεραιότητα της Ε.Ε., γιατί η αλόγιστη χρήση των πόρων υποβαθμίζει τη φύση και υπονομεύει το μέλλον των παιδιών μας. Θα ήθελα να συγχαρώ το Μπενάκειο και τον Δημόκριτο για την πρωτοβουλία αυτή*».

Στην ίδια κατεύθυνση, ο Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αρμόδιος για την Κοινή Αγροτική Πολιτική, **κ. Κώστας Σκρέκας**, αναφερόμενος στην εξαιρετική σημασία του πρωτογενούς τομέα σημείωσε: «*Σήμερα οργανώνεται μια πολύ ενδιαφέρουσα ημερίδα από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, έναν φορέα που αποτελεί τον θεματοφύλακα της βιώσιμης γεωργίας στην Ελλάδα. Δυστυχώς, η ανθρώπινη κοινότητα σπαταλά φυσικούς πόρους, σαν να μην υπάρχει αύριο. Η νέα κυβέρνηση, έχοντας βάλει ως βασική προτεραιότητα την προστασία του περιβάλλοντος, θέλει την οικονομική ανάπτυξη και παράλληλα επιζητά να εξασφαλίσει τη βιωσιμότητα και το μέλλον της ελληνικής γεωργίας. Γι' αυτό το λόγο, στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, είμαστε εστιασμένοι στο να σχεδιάσουμε μία νέα πολιτική που αλλάζει τα καλλιεργητικά πρότυπα, καθιστά βιώσιμη την ελληνική γεωργία και διασφαλίζει την επισιτιστική ασφάλεια της χώρας μας, καθώς η επάρκεια διατροφικών προϊόντων είναι ένα ζήτημα εθνικής κυριαρχίας και κοινωνικής συνοχής*».

Ο Πρόεδρος του ΜΦΙ **κ. Αλέξανδρος Σαμαράς** κηρύσσοντας την έναρξη των επιστημονικών εργασιών του Συνεδρίου τόνισε: «*Σήμερα γίνεται μια συζήτηση για τους υδατικούς πόρους που αποτελούν το σημαντικότερο*



φυσικό αγαθό. Το έργο LIFE PureAgroH2O αποτελεί ένα παράδειγμα σύγκλησης της έρευνας και της καινοτομίας με τον παραγωγικό κλάδο της βιομηχανίας. Στο πλαίσιο του έργου πραγματοποιείται ανάπτυξη και πιλοτική χρήση μιας πρωτοποριακής τεχνολογίας καθαρισμού υδατικών αποβλήτων σε βιομηχανική κλίμακα, η οποία έχει απώτερο σκοπό την ευρεία αξιοποίησή της από τη βιομηχανία τροφίμων αλλά και από άλλους σημαντικούς παραγωγικούς κλάδους, όπως ο τουρισμός. Καρδιά αυτής της τεχνολογίας είναι ο καινοτόμος αντιδραστήρας, ο οποίος αναμένεται να προσφέρει μείωση των αποβλήτων κατά 95%!».

Η **Δρ. Κυριακή Μαχαίρα** Διευθύντρια του ΜΦΙ, αναφερόμενη στη σημασία του παρουσιαζόμενου έργου LIFE PureAgroH2O για την προστασία του νερού, επεσήμανε από την πλευρά της: «Η επαναχρησιμοποίηση του νερού είναι κρίσιμη για την κυκλική οικονομία και την προστασία των υδάτινων πόρων. Ο τρόπος για να καθαρίσουμε, να απορρυπάνουμε και να επαναχρησιμοποιήσουμε το νερό που προκύπτει από τη βιομηχανία τροφίμων και τα αστικά απόβλητα είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την προστασία του. Αυτός είναι ο σκοπός του έργου LIFE PureAgroH2O».

Ο Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ κ. **Πολύκαρπος Φαλάρας**, αναφερόμενος στις καινοτόμες τεχνολογίες επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης νερού που προτείνει το έργο LIFE PureAgroH2O, δήλωσε: «Το έργο συνδυάζει στην εφαρμογή του τις τεχνολογίες της νανοδιήθησης και της φωτοκατάλυσης. Το σημερινό επιστημονικό συνέδριο αποτελεί την πρώτη προσπάθεια επίδειξης της νέας τεχνολογίας και της εφαρμογής της στην αγροβιομηχανία. Έχουμε προγραμματίσει νέες προτάσεις επίδειξης, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό επίπεδο και ελπίζουμε με σκληρή και ουσιαστική προσπάθεια να μπορέσουμε να δώσουμε πρακτικές λύσεις στο πρόβλημα του καθαρισμού του νερού».

Ο κ. **Γιώργος Πρωτόπαπας**, Διευθυντής Πράσινου Ταμείου ΥΠΕΝ – Εθνικός εκπρόσωπος LIFE-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, αναφερόμενος στη σημασία των προγραμμάτων LIFE για το περιβάλλον τόνισε: «Το **Πρόγραμμα LIFE** συνεισφέρει στην εφαρμογή, τον εκσυγχρονισμό και την ανάπτυξη της Ευρωπαϊκής περιβαλλοντικής και κλιματικής πολιτικής και νομοθεσίας, μέσω της συγχρηματοδότησης έργων με προστιθέμενη αξία για την Ευρώπη. Για την περίοδο 2014-2020 ο προϋπολογισμός ύψους 3,46 δις ευρώ κατανέμεται σε δύο υπό-προγράμματα (Περιβάλλον και Δράση για το Κλίμα) στα οποία υπάρχουν δυνατότητες χρηματοδότησης για έργα που αφορούν και εφαρμόζονται σε βιομηχανίες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις με στόχο την ανάπτυξη νέων και καινοτόμων, αλλά και την βελτίωση υφιστάμενων, διεργασιών με περιβαλλοντικά ή/και κλιματικά και εν δυνάμει, οικονομικά και κοινωνικά οφέλη».

Εκπροσωπώντας τον κρίσιμο για τη βιώσιμη ανάπτυξη, τομέα της Βιομηχανίας Τροφίμων, η Γενική Διευθύντρια του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ) **κα Βάσω Παπαδημητρίου**, παρουσίασε τις δράσεις και τις πρωτοβουλίες που αναλαμβάνει ο ΣΕΒΤ, στο πλαίσιο της προτεραιότητας που αποδίδεται από την Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων στην υπεύθυνη επιχειρηματικότητα & και στη διασφάλιση ισορροπημένης ανάπτυξης της οικονομικής δραστηριότητας με κοινωνική ευαισθησία και σεβασμό στο περιβάλλον. Η κα Παπαδημητρίου τόνισε από την πλευρά της, τη σημασία υιοθέτησης της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, μίας νέας στρατηγικής της ΕΕ για την ανάπτυξη, που έχει στόχο να καταστήσει την Ευρώπη κλιματικά ουδέτερη μέχρι το 2050.

Στις εργασίες του Συνεδρίου, συμμετείχαν με σημαντικές εισηγήσεις τους, πρόεδροι, στελέχη φορέων, έγκριτοι ερευνητές από το εξωτερικό και οι εταίροι του έργου, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στον τομέα της αειφόρου διαχείρισης υδατικών πόρων και στην εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης νερού. Παράλληλα, παρουσιάστηκαν τα σημαντικά αποτελέσματα και άλλων επιτυχημένων πρωτοβουλιών, που υλοποιούνται σε ευρωπαϊκό επίπεδο και αφορούν επίσης στην απορρύπανση, επανάχρηση και ανακύκλωση νερού. Ερωτήσεις και τοποθετήσεις των εκπροσώπων των φορέων τέθηκαν υπό συζήτηση στο πλαίσιο ενός γόνιμου διαλόγου στο αντικείμενο.

#### Για περισσότερες πληροφορίες:

- Ιστοσελίδα του Έργου: <http://www.lifepureagroh2o.com/>
- Επικοινωνιακό υλικό, συνεντεύξεις και διάθεση οπτικού υλικού: Μαρία Δημητροπούλου, [md@sympraxis.eu](mailto:md@sympraxis.eu), τηλ. 210 2113333.

