

## **Σύνοψη ενότητας «Απόβλητα από τη γεωργία και πρακτικές διαχείρισής τους στην Ελλάδα»**

Τάσος Ζάχος, Δημοσιογράφος

Με ιδιαίτερη επιτυχία στέφθηκε η συνάντηση εργασίας με τίτλο «Πλαστικά στη Γεωργία» που συνδιοργάνωσαν το Κοινωνοφελές Ίδρυμα Αθανασίου Κ. Λασκαρίδη και το πρόγραμμα «Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά» με τη συνεργασία του ΕΣΥΦ στις 9 Δεκεμβρίου στην Αθήνα.

Οι επιπτώσεις από την πλαστική ρύπανση έχουν πολλές διαστάσεις. Αφορούν στη δημόσια υγεία, στα θαλάσσια οικοσυστήματα, αλλά και στην οικονομική δραστηριότητα σε τομείς όπως ο τουρισμός, η αλιεία, η πρωτογενής παραγωγή.

Η ρύπανση που προκαλείται από τα πλαστικά γεωργικής χρήσης είναι **μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις για την προστασία του περιβάλλοντος**. Υπολογίζεται ότι περισσότερα από 1,3 εκατομμύρια τόνους πλαστικό χρησιμοποιούνται στο τομέα της γεωργίας ετησίως και από αυτά ανακυκλώνεται μόλις το 23%. Στην Ελλάδα μεγάλο πρόβλημα αποτελούν οι 800 τόνοι πλαστικών συσκευασιών αγροχημικών, το μεγαλύτερο μέρος των οποίων δεν ανακυκλώνεται.

Στόχος της ημερίδας ήταν να γίνει μια εφ' όλης της ύλης συζήτηση για τα γεωργικά πλαστικά απόβλητα με στόχο την εξεύρεση κατάλληλων συνεργιών, καθώς και την υιοθέτηση και προώθηση πολιτικών, μέτρων και έργων για την ορθή διαχείριση των πλαστικών που χρησιμοποιούνται στην γεωργία.

Μέσα από τα τρία πάνελ της εκδήλωσης, αναδείχθηκαν όλες οι νέες εξελίξεις και οι προβληματισμοί στον τομέα των πλαστικών Γεωργίας από ειδικούς επιστήμονες και θεσμικούς εκπρόσωπους από την Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και από εκπροσώπους του αγροτικού κόσμου και εταιριών ανακύκλωσης.

Ειδικά στην ενότητα **«Απόβλητα στη Γεωργία και πρακτικές διαχείρισης τους στην Ελλάδα»**, επισημάνθηκε ότι στη χώρα μας αν και το πρόβλημα έχει πλέον καταγραφεί, δεν υπάρχει ο κατάλληλος σχεδιασμός για την αντιμετώπιση των αποβλήτων που προέρχονται από τη Γεωργία.

«Ευρύτερα, ήδη καταγράφονται έντονες οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον πρωτογενή τομέα και απαιτείται προσαρμογή όλων των τομέων παραγωγής στην κυκλική οικονομία, με μείωση και βελτιστοποίηση στη διαχείριση όλων των πόρων και τον αποβλήτων της παραγωγής, γεγονός που συνδέεται με την τεχνολογία και την καινοτομία» ανέφερε στην αρχική του εισήγηση ο **Τάσος Ζάχος**, Editor in Chief του FortuneGreece και συντονιστής της συζήτησης.

Οι **Δημήτρης Μπριασούλης** και **Μιλτιάδης Χισκάκης** από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών παρουσίασαν το πρόγραμμα LABELAGRIWASTE και αναφέρθηκαν στις πλαστικές αγροχημικές συσκευασίες που αποτελούν μια τις κυριότερες μορφές μόλυνσης, καθώς έως σήμερα οι κοινές πρακτικές απόρριψης των συσκευασιών αυτών περιλαμβάνουν την ταφή τους ή την ανεξέλεγκτη καύση

τους, χωρίς να επιβάλλονται πρόστιμα, με αποτέλεσμα τη σημαντική μόλυνση εδαφών και υδροφόρου ορίζοντα, καθώς και την έκλυση χημικών αερίων, εξαιρετικά επιβαρυντικών για την υγεία.

Το πρόγραμμα τους έχει ήδη εφαρμοστεί σε εγχώριο αλλά και ευρωπαϊκό επίπεδο, με μετρήσιμα αποτελέσματα, όπως στην Ηλεία, και προέκυψε μετά από συνεργασία με περισσότερες από 17 ερευνητικούς ευρωπαϊκούς φορείς. Στόχος τους είναι να συμβάλουν στον σχεδιασμό ενός περιβαλλοντικά φιλικού και οικονομικά βιώσιμου μοντέλου διαχείρισης αυτών των συσκευασιών σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Εκπροσωπώντας τον ιδιωτικό τομέα, ο οποίος πρέπει να αναπτύξει περισσότερες πρωτοβουλίες στον τομέα της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης ανάπτυξης, ο **Μάνος Κυκριλής**, Διευθυντής Μάρκετινγκ κ' R&D στα Πλαστικά Κρήτης αναφέρθηκε στις δράσεις της δικής τους εταιρείας. «Η **ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ** πιστεύει πως η βιομηχανία πρέπει να συμβάλλει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος» ανέφερε και πρόσθεσε ότι για τον σκοπό αυτό έχει εγκαταστήσει σύγχρονη μονάδα ανακύκλωσης πλαστικών που λειτουργεί στο εργοστάσιό της στο Ηράκλειο, με δυναμικότητα 6.500 τόνους το έτος.

Η μονάδα ανακυκλώνει αγροτικά, βιομηχανικά και αστικά πλαστικά απορρίμματα, δίδεται όμως μεγάλη έμφαση στα χρησιμοποιημένα πλαστικά θερμοκηπίων, τα οποία συγκεντρώνονται σε ειδικά κέντρα συλλογής που έχει δημιουργήσει η εταιρία στις κύριες θερμοκηπιακές περιοχές της Ελλάδος σε συνεργασία με τοπικούς φορείς.

Συνολικά ανακυκλώνονται πάνω από 150.000 τόνοι πλαστικού από την εταιρεία που επενδύει για αυτό τον λόγο στην έρευνα και την καινοτομία, απασχολώντας πάνω από 200 επιστήμονες.

Μέρος των ανακυκλωμένων υλικών χρησιμοποιούνται σε ορισμένα από τα προϊόντα της εταιρείας (π.χ. φύλλα για κοινές χρήσεις, φύλλα ενσίρωσης), ενώ τα υπόλοιπα προμηθεύουν εργοστάσια πλαστικών στην Ελλάδα για διάφορες χρήσεις (πλαστικές σακούλες, σωλήνες άρδευσης κλπ.).

Ο κ. Κυκριλής εξέθεσε το παράδειγμα της εταιρείας του και είπε πως λειτουργεί με ενέργεια που προέρχεται 100% από ΑΠΕ, ενώ έχει καθετοποιημένη παραγωγή και κάνει και ανακύκλωση. Υπενθύμισε ότι τα Πλαστικά Κρήτης από το ξεκίνημα της εταιρείας ασχολήθηκαν με το θέμα των πλαστικών αποβλήτων, πρόσθεσε ότι το κακό είναι ότι δεν υπάρχει επί της ουσίας νομοθετικό πλαίσιο, ενώ σημείωσε τέλος ότι ο αγρότης με ευχαρίστηση θα έκανε ανακύκλωση.

Ο **Γιάννης Καρακόλης**, Διευθυντής Βορείου Ελλάδος της Polyeco, ήταν ιδιαίτερα επικριτικός για τη συμβολή της πολιτείας στην αντιμετώπιση του ζητήματος της διαχείρισης των πλαστικών. Επισήμανε ότι η χώρα μας παραμένει ουραγός σε ζητήματα ανακύκλωσης και ενεργειακής αξιοποίησης των αποβλήτων, έκανε λόγο για οδηγίες που δεν ταιριάζουν με την πραγματικότητα και περιέγραψε την κατάσταση ως «τραγική». Η ελληνική εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων

πρόσφατα εγκαινίασε τη νέα, σύγχρονη εγκατάστασή της, εντός της βιομηχανικής περιοχής της Σίνδου, στη Θεσσαλονίκη.

Τέλος ο **Νίκος Μπουκουβάλας** αγρότης με κηπευτικά από το Μαραθώνα και έμπορος εφοδίων ανέφερε ότι είναι μεγάλο το πρόβλημα με τα πλαστικά στη γεωργία και πως εκείνη που δεν ακούει, συνήθως, είναι η παλιά γενιά των αγροτών. Ανέφερε επίσης ότι οι νέοι αγρότες είναι πρόθυμοι να συνεργαστούν τόσο με την πολιτεία όσο με τα πανεπιστήμια, ενώ πρόσθεσε πως το ζήτημα της εκπαίδευσης είναι βασικό ώστε ο αγροτικός τομέας να γίνει πιο ανταγωνιστικός και να προσαρμοστεί με τα νέα δεδομένα.