



□ Αρχική > ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ > Πολλαπλά οφέλη από τη μετάβαση του πρωτογενή τομέα στην κυκλική οικονομία



ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ



Πολλαπλά καταγράφονται τα οφέλη για τις ελληνικές επιχειρήσεις του αγροκτηνοτροφικού τομέα από τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία, με τον τζίρο της βιο-οικονομίας στην Ελλάδα να διαμορφώνεται στα € 27,14 δισ. το 2014, σύμφωνα με τον καθηγητή στο Εργαστήριο Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής, (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ), Νικόλαο Μουσιόπουλο.

Όπως ανέφερε στο ΑΜΠΕ ο κ. Μουσιόπουλος, «το αντίστοιχο νούμερο στην Ευρωπαϊκή Ένωση ανέρχεται στα €2 τρισ., ήτοι το 15% περίπου του συνολικού ΑΕΠ, ενώ σε επίπεδο Γηραιάς Ηπείρου, οι θέσεις εργασίας στον συγκεκριμένο τομέα υπερβαίνουν τα €18 εκατ.».

Μεταξύ των οφελών από τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία για τον αγροκτηνοτροφικό τομέα, συμπεριλαμβάνονται -σύμφωνα με τον κ. Μουσιόπουλο- τα εξής: **δραστική μείωση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, μείωση αναγκών σε ζωοτροφές και λιπάσματα, περιορισμός επιπτώσεων σε νερό και αέρα, ενίσχυση ποιότητας εδάφους και ελαχιστοποίηση παραγωγής αποβλήτων.** Βέβαια, όπως επισήμανε, τα προαναφερόμενα οφέλη, για να επιτευχθούν, απαιτούνται «εκτενείς συνεργασίες ανάμεσα σε μονάδες με εντελώς διαφορετικά αντικείμενα».

Πάντως, σύμφωνα με τον ίδιο, από τη μετάβαση του αγροκτηνοτροφικού τομέα στην κυκλική οικονομία μπορεί να επιτευχθεί **παραγωγή ενέργειας από αγρο-κτηνοτροφικές μονάδες, αύξηση του ΑΕΠ και δημιουργία πολλών νέων θέσεων εργασίας.**

Αναφερόμενος στα τεκταινόμενα σε επίπεδο ΕΕ, ο κ. Μουσιόπουλος τόνισε ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει ήδη ξεκινήσει τη διαβούλευση για την επικαιροποίηση της στρατηγικής της για τη Βιο-οικονομία το 2012, λέγοντας, ωστόσο, ότι η Ελλάδα παραμένει το μόνο από τα «παλαιά» κράτη- μέλη της ΕΕ, που δεν έχει αναπτύξει ακόμη αυτόνομη Εθνική Στρατηγική για τη Βιο-οικονομία.

Η κυκλική οικονομία, κατά τον ίδιο, αφορά σε αξιοποίηση **αγροτικών υπολειμμάτων** όχι κατ' ανάγκη στην παραγωγική διαδικασία από την οποία προέκυψαν, πολυδιάστατη κυκλοφορία πόρων και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών με στόχο τη δημιουργία νέων αλυσίδων αξίας.

Η υλοποίηση της κυκλικής βιο-οικονομίας, μπορεί να γίνει, κατά τον κ. Μουσιόπουλο, με πολυσχιδείς συνεργασίες, αναγκαίες σοβαρές επενδύσεις, υποστήριξη έρευνας, ενσωμάτωση καινοτομιών και ανάπτυξη νέων κυκλικών μονοπατιών. Με τις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας μπορούν να επιτευχθούν μείωση αποβλήτων, αποτελεσματική αλυσίδα αξιών, αύξηση εσόδων λόγω ζήτησης «πράσινων» προϊόντων, εντονότερη αξιοποίηση **ενέργειας από βιομάζα και μείωση εξάρτησης από παραδοσιακά λιπάσματα.**

Να σημειωθεί ότι η βιο-οικονομία περιλαμβάνει τομείς της οικονομίας που χρησιμοποιούν ανανεώσιμους βιολογικούς πόρους από έδαφος και θάλασσα για να παραχθούν τρόφιμα, **βιο-υλικά, βιο- ενέργεια και βιο-προϊόντα.**

Μεταξύ άλλων, ο κ. Μουσιόπουλος, αναφέρθηκε και στο πρόγραμμα **BIOREGIO**, ύψους €1,55 εκατ., με χρηματοδότηση κατά 85% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης, του οποίου η πρώτη φάση ολοκληρώνεται

τον Δεκέμβριο του 2019 και η δεύτερη το 2021. Το έργο BIOREGIO, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα διαπεριφερειακής συνεργασίας **INTERREG EUROPE 2014-2020**, έχει ως στόχο την τόνωση της ευρωπαϊκής κυκλικής οικονομίας στο πεδίο των **ρευμάτων οργανικών υπολειμμάτων/αποβλήτων**. Με οκτώ εταίρους από έξι διαφορετικές χώρες, το πρόγραμμα BIOREGIO επιδιώκει να επηρεάσει τις οικονομικές πολιτικές αναφορικά με την αποδοτική χρήση οργανικών πόρων και να ενισχύσει την περιφερειακή βιο-οικονομία. Το έργο προωθεί την τεχνογνωσία σχετικά με τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες καθώς και τα μοντέλα συνεργασίας.

Ο καθηγητής του ΑΠΘ μίλησε χθες σε διεθνή ημερίδα, με θέμα «**Κυκλική Οικονομία στις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις**», που διοργάνωσαν στη Θεσσαλονίκη η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και η Αναπτυξιακή Εταιρεία ΟΤΑ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε, σε συνεργασία με το Εργαστήριο Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής, του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ και το Σύνδεσμο Βιομηχανιών Β. Ελλάδας (ΣΒΒΕ).

Η ημερίδα διοργανώθηκε στο πλαίσιο του έργου CESME, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Interreg Europe, το οποίο έχει ως στόχο την προώθηση δράσεων κυκλικής οικονομίας στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, μέσω της αξιοποίησης των διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων. Στο εταιρικό σχήμα του έργου συμμετέχουν 10 φορείς από έξι χώρες της Ε.Ε. Από την Ελλάδα, στο εταιρικό σχήμα το έργο συμμετέχουν η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας - Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης ΚΜ και η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε.

Η ημερίδα έγινε υπό την αιγίδα της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΔ ΚΜ), του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος/ Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ-ΤΚΜ), του Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΟΔΣΑ ΚΜ) και του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης (ΕΒΕΘ).

Αν σας άρεσε το άρθρο, Μοιραστείτε το!



TAGS	BIOREGIO	CESME	INTERREG	ΑΓΡΟΤΕΣ	ΑΓΡΟΤΙΚΑ	ΑΠΘ	ΒΙΟΑΕΡΙΟ
BIOENERΓΕΙΑ	ΒΙΟΜΑΖΑ	ΒΙΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ			
ΗΜΕΡΙΔΕΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ			
ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ	ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ					

ΣΧΕΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ