 Αμαλιάδα 29/09/2014

**"AWARD: Πρόγραμμα αξιοποίησης των γεωργικών πλαστικών αποβλήτων για μια ανταγωνιστική και βιώσιμη περιφερειακή ανάπτυξη"**

Συνεχίσθηκαν και το Γ’τρίμηνο οἱ δραστηριότητες του προγράμματος AWARD, που εκτελεί ὁ Δήμος Ήλιδας, σὲ συνεργασία με εταίρους από την Ιταλία (Πολυτεχνείο Μπάρι, ΙΦΟΑ, Περιφέρεια κλπ), στα πλαίσια της διακρατικής συνεργασίας INTEREG .

Όπως είναι γνωστό, τα πλαστικά απορρίμματα του γεωργικού τομέα και των δύο περιοχών Puglia και Δυτικής Ελλάδος , ως επί το πλείστον απορρίπτονται, με σοβαρό κίνδυνο για τους ίδιους τους αγρότες, το περιβάλλον καί τους πελάτες τους.

Ἡ σχετικὴ έρευνα, ποὺ διεξήχθη, σὲ πάνω ἀπό 40 ἀγροτικες ἐπιχειρήσεις, ἐπιμελητήριο, καταστήματα αγροτικών ἐφοδίων καὶ ἐταιρείες πλαστικών, απεκάλυψε, αν και σε πρώιμο στάδιο ότι κύριες αιτίες είναι :

* Δύσκολια συλλογής των APW από τις πολλές και εκτεταμένες μικροφάρμες
* Γραφειοκρατικές απαιτήσεις και ρυθμιστικά κενά
* Έλλειψη των πληροφόρησης και έλλειψη κίνητρων των αγροτών

Πέραν τούτου αναλυτικοί υπολογισμοί κατέδειξαν ότι ἡ επεξεργασία, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ἐνεργειακή μετατροπή τῶν πλαστικῶν εἶναι δυνατὴ καὶ παρουσιάζει οἰκονομικἠ εὐκαιρία.

Τα πλαστικά απόβλητα APW(Agricultural Plastic Waste) θα μπορούσε στην πραγματικότητα να είναι ένας πόρος αν ανακτηθεί σωστά και να γίνει μια πηγή ενέργειας. Μπορεῖ μάλιστα, νὰ ωθήσει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των γεωργικών επιχειρήσεων με τη μείωση του κόστους συλλογής και διάθεσης APW και επανακτωντας την αξία τους μέσω της επαναχρησιμοποίησης.

Ο Δημος, με την ομάδα έργου και τίς αρμόδιες υπηρεσίες, σέ συνεργασία μέ τους εταίρους προχώρησε στὴν προκήρυξη ἀνάθεσης έργου σέ ἐμπειρογνώμονες στοὺς τομεἰς Ἐνἐργειας, Διαχυσης, Επικοινωνιας, Διακρατικων Επαφών καἰ Διοίκησης του Εργου.

Ομάδα επίσης εμπειρογνωμόνων επισκέφθηκε φάρμες και ἐργοστάσια ἀνακύκλωσης ἐκτός της περιοχής, ωστε νἀ υπάρξει συνολική εικὀνα γιὰ τἰς ποσότητες ἀποβλήτων και γιά το κόστος δημιουργίας παρόμοιων δομών στήν Ηλιδα.

Ἡ ἐπιστημονική Ομάδα τοῦ έργου συνέβαλε στην ἀνάλυση SWOT, ωστε νά έντοπισθοῦν ἀδυναμίες προκλήσεις , δυνατότητες , ευκαιρίες και κίνδυνοι.

1. Το πρώτο συμπέρασμα από τις πρώτες αρχικές εκτιμήσεις είναι οτι ἡ συλλογή τών αγρτικών πλασικών αποβλήτων είναι πράγματι ἐπιχειρηματική ευκαιρία μέ διαρκή παροχή πρώτης ὐλης και διαρκή ζήτήση άνακυκλωμένων πλαστικών.
2. Θετικές επιπτώσεις μπορούν νά υπάρξουν με την αυξηση της απασχόλησης στίς μοναδες συλλογής, καθαρισμού, μεταφορά, επεξεργασίας και διάθεσης.
3. Εξετάσθηκε επίσης η δυνατότητα δημιουργία πιλοτικού ένεργειακού σταθμού σέ συνάφεια μέ τον υπό δημιουργία σταθμό αποβλήτων.

Οι ερευνες και τα ευρήματα θα παρουσιασθούν τόν επόμενο μήνα στήν διεθνή επιστημονική διάσκεψη που θα διεξαχθεί αρχές Νοεμβρίου στην Αμαλιάδα. Επόμενοι στόχοι τού προγράμματος είναι

1. Αξιοποίηση της τεχνολογίας (GIS) για τη συλλογή και ανάλυση των δεδομένων και τη λήψη trans-εθνική πολιτική για τη μείωση APW και διάθεση
2. Προώθηση της έκδοσης και εφαρμογής κανόνων στήν ΕΕ και δημιουργία προτύπων για τις τοπικές δημόσιες πολιτικές για τη μείωση των ροών αποβλήτων
3. Μεταφορά τεχνολογίας στις μικρές γεωργικές επιχειρήσεις για την αντικατάσταση των μη ανακυκλώσιμων πλαστικων με καθαρότερες καινοτόμες λύσεις για τη βελτιστοποίηση της διαχείρισης των αποβλήτων
4. Ευαισθητοποίηση των αγροτών
5. Ενίσχυση της δημιουργίας νέων μικρών επιχειρήσεων στον τομέα της συλλογής και της ανακύκλωσης των πλαστικών αποβλήτων
6. Ενσωμάτωση αποτελεσμάτων σε περιφερειακές / εθνικές πολιτικές.

Η ad hoc επιστημονική ομάδα που διεξήγαγε την έρευνα, υπό την επίβλεψη του καθηγητή εφαρμογών στατιστικής & επιχειρησιακής έρευνας και υπεύθυνου ποιότητος του έργου, Γιώργου Κακαρελίδη, απαρτίζεται από τους: Ζαφειρόπουλο Διονύσιο(Υπεύθυνο Έργου), Γκρίλλα Σωτήριο, Κρίσπη Αθανάσιο, Ρουμελιώτη Στέφανο, Αστερή Θεοδώρα, Γιαννούλη Νικόλαο, Τεφάνη Ελένη, Ανδριοπούλου Αθανασία (Υπεύθυνη Οικονομικών Συναλλαγών και Τραπεζικού Λογαριασμού Έργου) εκ μέρους της ομάδος έργου του Δήμου καθώς και τους εξωτερικούς συνεργάτες την Μαίρη Μιχοπούλου (Διοικητικό-Οικονομική ή Υποστήριξη έργου), Νίκο Παπαϊωάννου (Ενεργειακά), Νίκο Πετρόπουλο (Επικοινωνία).

**Η επιστημονική ομάδα ευχαριστεί τον απερχόμενο Δήμαρχο κ. Ι. Λυμπέρη για την συνεργασία, και τον νύν Δήμαρχο κ. Χρήστο Χριστοδουλόπουλο για την άμεση υποστήριξη του.**