



Προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στους περιορισμένους υδατικούς πόρους. LIFE 09 ENV/GR/000296  
Διάρκεια Έργου 01/09/2010 – 31/08/2016 - Προϋπολογισμός Έργου 2.576.548,00 € - 50% Συμμετοχή Ε.Ε.

Δράση 5,  
Ενέργεια 3: «σεμινάρια μεταφοράς τεχνογνωσίας (Knowledge Transfer (KT) Seminar)

**ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ  
ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**ΤΕΡΨΙΘΕΑ Δ. ΛΑΡΙΣΑΣ, 04/07/2016**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ**

- 12.00 Προσέλευση – εγγραφές
- 12.15 Χαιρετισμός και σύντομη παρουσίαση του Life+ και του Έργου «adapt2change»
- εκπρόσωπος Δήμου Λάρισας, Σούλτης Γιώργος - χαιρετισμός
  - Κοσμανίδου Ευαγγελία, στέλεχος Δράσης 5/ ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε. – συνοπτική παρουσίαση του Έργου Adapt2change
- 12.30 «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ»
- Μπασδέκη Σεβαστή, Γεωπόνος/ διευθύντρια ΑΕΝΟΛ Α.Ε.
    - ο αυτόνομα γεωθερμικά θερμοκήπια: υδροπονία, αβαθής γεωθερμία, ανακύκλωση νερού, εξοικονόμηση ενέργειας.
    - ο Αποτελέσματα: ποιότητα παραγωγής, εξοικονόμηση ενέργειας και νερού, περιβαλλοντικό αποτύπωμα.
- 13.15 Συζήτηση, ερωτήσεις
- Συντονιστής συζήτησης: Κοσμανίδου Ευαγγελία, στέλεχος Δράσης 5/ ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε.
  - Συμπλήρωση εντύπων αξιολόγησης της εκδήλωσης από τους συμμετέχοντες
  - Καταγραφή ερωτήσεων για τη συμμετοχή στο forum
  - Συμπεράσματα
- 14.30 Λήξη της εκδήλωσης



Το έργο **Adapt2Change «Προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στους περιορισμένους υδατικούς πόρους»** (Adapt agricultural production to climate change and limited water supply), με προϋπολογισμό 2,5 εκ. ευρώ συγχρηματοδοτείται 50% από την Ε.Ε.

Κατατέθηκε, ως πρόταση το 2009 από τον καθηγητή του ΤΕΙ Θεσσαλίας, κο Αλέξανδρο Παπαχατζή και τους συνεργάτες του στον φορέα του Life+ και υλοποιείται από τον Σεπτέμβριο του 2010 έως τον Αύγουστο του 2016.

Στο εταιρικό σχήμα του Έργου, εκτός του συντονιστή φορέα που είναι το ΤΕΙ Θεσσαλίας, συμμετέχουν:

- το ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ της Κύπρου,
- το ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ,
- το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ,
- το ΚΕΚ ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε. και η
- ICON GROUP L.t.d.

Μέσα από το έργο, η ΕΕ αναγνωρίζει την αδυναμία που θα παρατηρηθεί στο εγγύς μέλλον στον πρωτογενή τομέα του Μεσογειακού χώρου αλλά και την αμεσότητα λήψης αποφάσεων που απαιτείται για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.

Ο γενικός στόχος του έργου είναι να δείξει την προσαρμογή της αγροτικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στην περιορισμένη παροχή νερού.

Ειδικότερα, στοχεύει στη μείωση του νερού που χρησιμοποιείται στην αγροτική παραγωγή εισάγοντας μια μέθοδο ανακύκλωσης του νερού μέσα από ένα κλειστό, πλήρως αυτοματοποιημένο, υδροπονικό σύστημα θερμοκηπίου και με τη χρήση αβαθούς γεωθερμίας.

Η εξοικονόμηση του νερού επιτυγχάνεται με την κατασκευή θερμοκηπίων κλειστού τύπου για την αποφυγή διαρροών καθώς και την δυνατότητα ελέγχου του κλίματος εντός του θερμοκηπίου με την ανάπτυξη ενός εξειδικευμένου αυτοματισμού. Κατασκευάστηκαν πλήρως αυτοματοποιημένα υδροπονικά θερμοκήπια τροποποιημένου τοξωτού τύπου.

