



**adapt<sup>2</sup>change**



**ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ &  
ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΣΗ  
ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ  
ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Δράση 5: Εκστρατεία Ενημέρωσης  
Για Τη Προσαρμογή Της Γεωργικής Παραγωγής  
Στην Κλιματική Αλλαγή,  
Ενέργεια: Multi-stakeholders Forum (MSF)**

Τετάρτη, 06/10/2015, στην αίθουσα  
εκδηλώσεων της Ι.Μ. Δημητριάδος  
στο Βόλο, ώρα 16.30,  
είσοδος ελεύθερη

**adapt2change**

**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 2.576.548,00 € - 50% Συμμετοχή Ε.Ε.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

16.30 Προσέλευση – εγγραφές

16.45 Σύντομη παρουσίαση του Life+ και του Έργου «adapt2change»

- Κοσμανίδου Ευαγγελία, στέλεχος Δράσης 5/ ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε.

17.00 «Η κλιματική αλλαγή και οι απαιτήσεις ορθής διαχείρισης των υδατικών πόρων στη γεωργία»

- Καρυώτη Φωτεινή, MSc Δασολόγος

18.30 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

20.00 Συμπεράσματα - 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 το 2009 από τον καθηγητή του ΤΕΙ Θεσσαλίας, κο Αλέξανδρο Παπαχατζή και τους συνεργάτες του στον φορέα του Life+.

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 εταιρία 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.

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. Προβλέπεται η χρήση πλήρως αυτοματοποιημένων υδροπονικών θερμοκηπίων τροποποιημένου τοξωτού τύπου.