



## adapt2change

LIFE 09 ENV/GR/000296

Project duration 01/09/2010 – 31/08/2016

PROJECT BUDGET 2.576.548 € - 50% EC Contribution



Δράση 4 (demonstration events on greenhouse manufacturing, installation of GH, GH Management & Integrated Production and Protection Management -IPPM)

ΘΕΜΑ: «Αυτόνομα Γεωθερμικά Θερμοκήπια: Πρόσδος και Αποτελέσματα».

**ΣΤΟΜΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ, 29 Μαΐου 2015**

Στην αίθουσα συνεδριάσεων του Αγροτικού Συνεταιρισμού ΑΝΑΤΟΛΗ

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης 4, συμμετείχαν 58 άτομα οι περισσότεροι μέλη και προσωπικό του Αγροτικού Συνεταιρισμού Παραγωγών Κηπευτικών Θερμοκηπίου «ΑΝΑΤΟΛΗ» καθώς επίσης και ορισμένοι γεωπόνοι από την Ιεράπετρα και τη Σητεία.

Εξ αιτίας του φόρτου εργασίας αλλά και κάποιων ειδικών συνθηκών που συνέτρεχαν εκείνη την περίοδο, πολλά από τα μέλη του κοινού παρακολούθησαν αποσπασματικά την εκδήλωση ή προσήλθαν αργότερα από την έναρξη. ωστόσο όλοι έλαβαν το πληροφοριακό υλικό ενώ παραδόθηκε επιπλέον υλικό στον πρόεδρο του συνεταιρισμού.

Όλοι οι συμμετέχοντες, κατά την προσέλευση και την εγγραφή τους παραλάμβαναν φάκελο σεμιναρίου που περιείχε ενημερωτικό υλικό (φυλλάδιο) σχετικά με την πρόταση του Adapt2Change για τη χρήση της γεωθερμίας για την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες καθώς και έντυπο υλικό για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία και γενικότερα για το πρόγραμμα LIFE+ καθώς και γραφική ύλη.

Για την δημοσιοποίηση της εκδήλωσης είχαν αναρτηθεί αφίσες και διανεμήθηκαν φυλλάδια στους χώρους του Δημαρχείου Ιεράπετρας και του Συνεταιρισμού «ΑΝΑΤΟΛΗ» ενώ είχαν αποσταλεί προσκλήσεις και σε άλλους Αγροτικούς Συνεταιρισμούς του νομού, σε Γεωπονικά γραφεία, σε Δήμους του νομού και δελτία Τύπου στις τοπικές εφημερίδες, τους τηλεοπτικούς σταθμούς και ιστοσελίδες τοπικού ενδιαφέροντος.

Το περιεχόμενο της εκδήλωσης είχε ως εξής:

18.30	Προσέλευση – εγγραφές
18.45	Χαιρετισμός και σύντομη παρουσίαση του Έργου adapt2change Δημήτριος Μαναγούδης, ICON GROUP L.t.d.
19.00	«Θέρμανση/ Ψύξη Θερμοκηπίων με Γεωθερμική Ενέργεια: Η Πρόταση του Adapt2Change» Εισηγητής: Δημήτριος Μαναγούδης, Μηχ. Μηχ/κος, Sustainability auditor DGNB, Ενεργειακός Επιθεωρητής
19.30	«Τα αποτελέσματα δυο καλλιεργητικών περιόδων στην παραγωγή, την εξοικονόμηση ενέργειας και νερού» Εισηγητής: Δρ Δημήτριος Καλφούντζος, ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
20.00	Συζήτηση, ερωτήσεις
20.15	Συντονιστής συζήτησης: Κουλούκη Αλεξία, στέλεχος Δράσης 4, ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε.

Συμπλήρωση εντύπων αξιολόγησης της εκδήλωσης από τους συμμετέχοντες  
Συμπεράσματα - λήξη της εκδήλωσης

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης το κοινό συμμετείχε ενεργά και με αυξημένο ενδιαφέρον καθώς πρόκειται για επαγγελματίες του κλάδου, θέτοντας προς τους ομιλητές ερωτήσεις που εστίαζαν κυρίως:

1. Περισσότερες λεπτομέρειες για τη χρήση της γεωθερμίας στα θερμοκήπια και αν είναι εφικτή η αντίστοιχη τεχνολογία και η απαραίτητη τεχνική υποστήριξη μετά την εγκατάσταση
2. Στοιχεία για την εκτίμηση του κόστους για την εγκατάσταση αυτής της τεχνολογίας

3. Στοιχεία για την βελτίωση της παραγωγής (ποιοτικά και ποσοτικά) και την εξοικονόμηση νερού και ενέργειας
4. Προβληματισμοί σχετικά με την ύπαρξη χρηματοδοτικών εργαλείων και επιδοτήσεων
5. Γενικότερα θέματα των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε τοπικό επίπεδο κλπ

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

Σε κάθε εκδήλωση συμπληρώνεται από όσους συμμετέχοντες το επιθυμούν ένα ερωτηματολόγιο σχετικά με την ικανοποίηση και το αποτέλεσμα που είχε στο κοινό η εκδήλωση, που εστιάζει:

1. Στοιχεία ερωτώμενου προαιρετικά (επάγγελμα, εκπαιδευτικό επίπεδο)
2. Τόπος
3. Βαθμός ικανοποίησης από τη διοργάνωση της εκδήλωσης
4. Βαθμός ικανοποίησης από την καινοτομία του έργου
5. Βαθμός κατανόησης των παρουσιάσεων
6. Βαθμός χρησιμότητας στην εργασία τους
7. Εκτίμηση για την μεταφορά τεχνολογίας στη δική τους επιχείρηση
8. Εκτιμώμενα προβλήματα σε σχέση με την εφαρμογή της μεθόδου της γεωθερμίας
9. Επιθυμία για περαιτέρω ενημέρωση
10. Επιθυμία να επαναληφθεί η εκδήλωση με περισσότερα αποτελέσματα του έργου.

Οι απαντήσεις καταχωρούνται σε 5 κατηγορίες (1= ΚΑΘΟΛΟΥ, 2= ΜΕΤΡΙΑ , 3 = ΚΑΛΑ, 4= ΠΟΛΥ ΚΑΛΑ, 5= ΑΡΙΣΤΑ) και τα αποτελέσματα εκφράζονται ως ποσοστό σε εκατοστιαία κλίμακα.

Στην ερώτηση «Εκτιμώμενα προβλήματα σε σχέση με την εφαρμογή της μεθόδου της γεωθερμίας» η απάντηση όλων των συμμετεχόντων ήταν «ΚΟΣΤΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ».

Από τα στοιχεία που συλλέχθηκαν για την παρούσα εκδήλωση, εξάγονται τα παρακάτω συμπεράσματα:

