



# adapt2change

LIFE 09 ENV/GR/000296

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

PROJECT BUDGET 2.576.548 € - 50% EC Contribution



Δράση 4/ Outreach Programmes/Road Show Seminars (RSSs) targeting farmers

ΘΕΜΑ: «Αυτόνομα Γεωθερμικά Θερμοκήπια».

04/02/2016 - 15.30 - DOMOTEL ARNI- αίθουσα «Θέατρο» - Καρδίτσα

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ

Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης 4, συμμετείχαν 41 άτομα οι περισσότεροι γεωπόνοι, μηχανικοί, ιδιοκτήτες θερμοκηπίων - αγρότες, μέλη του επιστημονικού προσωπικού και φοιτητές του ΤΕΙ Θεσσαλίας παράρτημα Καρδίτσας.

Εξ αιτίας των ειδικών συνθηκών που συνέτρεχαν εκείνη την ημέρα (γενική απεργία), 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 σε γεωπόνους ώστε να μοιραστεί από τα γραφεία τους σε πελάτες αγρότες.

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 ΤΕΙ Θεσσαλίας ενώ είχαν αποσταλεί προσκλήσεις σε Αγροτικούς Συνεταιρισμούς, σε Γεωπονικά γραφεία (παραδόθηκαν με επίσκεψη επί τόπου σε όλα τα γεωπονικά γραφεία της πόλης), σε Δήμους του νομού και δελτία Τύπου στην τοπική εφημερίδα.

Το περιεχόμενο της εκδήλωσης είχε ως εξής:

15.30	Προσέλευση – εγγραφές
16.00	Χαιρετισμός και σύντομη παρουσίαση του Life+ και του Έργου «adapt2change» Κοσμανίδου Ευαγγελία, στέλεχος Δράσης 4/ ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε.
16.20	«Προσέγγιση της κλιματικής αλλαγής με έμφαση στις απαιτήσεις της ορθής διαχείρισης των Υδατικών πόρων και της Ενέργειας στη γεωργία» Καλφούντζος Δημήτρης, Γεωπόνος/ καθηγητής ΤΕΙ Θεσσαλίας
	<ul style="list-style-type: none"><li>ο η ορθή διαχείριση των υδατικών πόρων με βάση τα νέα δεδομένα που διαμορφώνει η κλιματική αλλαγή.</li><li>ο η πρόταση των αυτόνομων γεωθερμικών θερμοκηπίων</li><li>ο στόχοι και αποτελέσματα της εφαρμογής των πρότυπων γεωθερμικών θερμοκηπίων</li><li>ο ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής</li><li>ο τεχνολογίες και αυτοματισμοί που χρησιμοποιήθηκαν στα αυτόνομα γεωθερμικά θερμοκήπια</li></ul>
18.00	Ερωτήσεις - Συζήτηση <ul style="list-style-type: none"><li>• Συντονιστής συζήτησης: Κοσμανίδου Ευαγγελία, στέλεχος Δράσης 4/ ΕΥΡΩΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ Α.Ε.</li><li>• Συμπλήρωση εντύπων αξιολόγησης της εκδήλωσης από τους συμμετέχοντες</li></ul>

19.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Καταγραφή ερωτήσεων για τη συμμετοχή στο forum</li> </ul> <p>Συμπεράσματα - λήξη της εκδήλωσης</p>
-------	---

Κατά τη διάρκεια της συζήτησης το κοινό συμμετείχε ενεργά 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 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 συλλέχτηκαν για την παρούσα εκδήλωση, εξάγονται τα παρακάτω συμπεράσματα:

