



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

ΘΕΜΑ: «ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ».

**Μακρυχώρι, Δ. Τεμπών, Δευτέρα, 29 Αυγούστου 2016**

Αίθουσα Περιβαλλοντικών, Πολιτιστικών Εκδηλώσεων και συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου  
«ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ» του Δήμου Τεμπών

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ**

Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης 5, συμμετείχαν 28 άτομα οι περισσότεροι αγρότες, γεωπόνοι, και μέλη του επιστημονικού προσωπικού του Δήμου Τεμπών και της ΑΕΝΟΛ ΑΕ.

Η εκδήλωση στο Μακρυχώρι του Δ. Τεμπών (μέλος της ΑΕΝΟΛ ΑΕ) πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Αναπτυξιακή Εταιρεία Νομού Λάρισας (ΑΕΝΟΛ ΑΕ ΟΤΑ) η οποία εκείνη την περίοδο διοργάνωνε τις τοπικές συναντήσεις με φορείς και το κοινό για την αποτύπωση των αναγκών της περιοχής σε σχέση με επενδυτικά σχέδια, συμπεριλαμβανομένης της αγροτικής παραγωγής και μεταποίησης, έτσι ώστε να καταρτίσει το νέο σχέδιο της Πρωτοβουλίας LEADER+ το οποίο θα υπέβαλε στο Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και στη συνέχεια θα διαχειριστεί.

Η ΑΕΝΟΛ ΑΕ συνέβαλε στην δημοσιοποίηση της εκδήλωσης σε τοπικό επίπεδο και ο Δ. Τεμπών παραχώρησε τον χώρο και τον εξοπλισμό για την υλοποίηση της. Επίσης παραβρέθηκαν στην εκδήλωση μέλη του ΔΣ της εταιρείας που είναι συγχρόνως και αιρετοί μέλη των ΔΣ των Δήμων – μελών της ΑΕΝΟΛ ΑΕ ΟΤΑ.

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 Τεμπών και του Συνεταιρισμού ενώ είχαν αποσταλεί προσκλήσεις σε Γεωπονικά γραφεία και δελτία Τύπου στις τοπικές εφημερίδες,

Το περιεχόμενο της εκδήλωσης είχε ως εξής:

- 12.00 Προσέλευση – εγγραφές
- 12.15 Σύντομη παρουσίαση του Life+ και του Έργου «adapt2change»
  - 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

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. Τρόποι ένταξης των γεωθερμικών θερμοκηπίων στο χρηματοδοτικό σχήμα της Πρωτοβουλίας LEADER+ (καινοτομία, βιωσιμότητα, νέα συνεταιριστικά εγχειρήματα)
6. 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:

