

**Επίσκεψη του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και  
Τροφίμων  
στους Νομούς Καβάλας-Ξανθής-Ροδόπης**

**1<sup>ος</sup> Σταθμός:**

**Στο Ν. Καβάλας, θα επισκεφθεί το εργοτάξιο του αρδευτικού δικτύου του Νέστου και το γεωθερμικό πεδίο του Δήμου Νέστου.**

Το ιδιαίτερα σημαντικό αρδευτικό έργο της δυτικής πεδιάδας του Νέστου θα επισκεφθεί ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Αθανάσιος Τσαυτάρης, τη Δευτέρα 30 Σεπτεμβρίου 2013, συνοδευόμενος από το Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου κ. Μόσχο Κορασίδη.

Η υλοποίηση του έργου έχει ξεκινήσει εδώ και ένα μήνα, καθώς με παρέμβαση του ίδιου του Υπουργού δόθηκε λύση στο ζήτημα της κατακύρωσης του διαγωνισμού που εκκρεμούσε για ένα και πλέον έτος.

Πρόκειται για κρίσιμες υποδομές και σημαντικές αναπτυξιακές επενδύσεις που θα διευκολύνουν σε μεγάλο βαθμό την παραγωγική διαδικασία και θα προσδώσουν μακροχρόνια οφέλη στον πρωτογενή τομέα, αλλά και στην ποιότητα των νερών άρδευσης των αγροτικών περιοχών της χώρας. Το έργο είναι συνολικού προϋπολογισμού **11.705.352,29 €** (με Φ.Π.Α).

Στη δυτική πεδιάδα του Νέστου, που βρίσκεται στο Ν. Καβάλας, έχουν κατασκευασθεί αρδευτικά δίκτυα με υδροδότηση από τον ποταμό Νέστο. Η άρδευση της περιοχής γίνεται με επιφανειακά δίκτυα με τσιμεντένιες διώρυγες. Τα αρδευτικά δίκτυα, που κατασκευάσθηκαν είναι σε έκταση 130.156 στρεμμάτων.

Στην υπόλοιπη περιοχή της δυτικής πεδιάδας Νέστου, η οποία έχει έκταση 25.000 στρέμματα, υπάρχουν χωμάτινα έργα, από τα οποία και αρδεύεται. Όμως κρίνεται απαραίτητη για μεγαλύτερη εξοικονόμηση νερού και πιο ορθή χρήση αυτού του τόσο σημαντικού πόρου η κατασκευή διωρύγων από σκυρόδεμα για την άρδευση αυτής της περιοχής, που ανήκει στα αγροκτήματα, Ερατεινού – Πέρνης – Πετροπηγής – Αγιάσματος – Πηγών – Κεραμωτής.

Σε όλες αυτές τις περιοχές έχουν γίνει αναδασμοί και οι ζώνες έργων έχουν προσδιορισθεί σύμφωνα με τις ανάγκες του υπό ένταξη αρδευτικού δικτύου. Οι καλλιέργειες στην περιοχή αυτή είναι όλες αρδευόμενες και κυρίως αραβόσιτος και ρύζια.

Οι ανάγκες σε αρδευτικό νερό είναι ως εκ τούτου αυξημένες και οι απώλειες που γίνονται στα χωμάτινα έργα άρδευσης είναι σημαντικές και καθίσταται ως εκ τούτου αναγκαία η κατασκευή αρδευτικού δικτύου.

Η μέθοδος άρδευσης που έχει επιλεγεί είναι η ίδια με τα υπόλοιπα αρδευτικά δίκτυα, καθόσο

α) η άρδευση γίνεται με φυσική ροή και δεν απαιτείται η κατανάλωση ενέργειας

β) Το αρδευτικό νερό έχει τις περισσότερες φορές φερτά υλικά (άμμο ) και θα απαιτούνταν πρόσθετες δαπάνες καθαρισμού ως και εξεύρεσης του απαραίτητου προς τούτο χώρου σε περίπτωση σωληνωτού δικτύου και

γ) αποτελεί ήδη συνέχεια υφισταμένων έργων.

Από το έργο προβλέπεται η κατασκευή των τσιμεντένιων αρδευτικών διωρύγων (κύριες –δευτερεύουσες- τριτεύουσες ), η κατασκευή τεχνικών (γέφυρες – διαβάσεις στα αγροτεμάχια ) και η συμπλήρωση του στραγγιστικού και οδικού δικτύου κατά το υπόλοιπο ποσοστό.

Με την κατασκευή του αρδευτικού δικτύου εκτιμάται ότι θα καλύπτονται οι αρδευτικές ανάγκες σε έκταση περίπου 25.000 στρεμμάτων και περισσότεροι από 2.000 αγρότες θα μπορούν να ποτίζουν άμεσα. Επίσης προβλέπεται:

α) οικονομία νερού κατά ποσοστό 30% περίπου , που χάνεται από διήθηση στις χωμάτινες διώρυγες και είναι της τάξης περίπου των 5,25 εκατομμυρίων κυβ. μέτρων ετησίως

β) οικονομία σε ενέργεια καθόσον σήμερα αντλείται το νερό από τις χωμάτινες διώρυγες και υπολογίζεται ετησίως σε 654.600 € και

γ) βελτίωση της ποιότητας των εδαφών καθόσον η στράγγιση τους είναι πλημμελής επειδή το στραγγιστικό δίκτυο χρησιμοποιείται για άρδευση.

Επιπλέον με την ολοκλήρωση του έργου αυξάνονται οι δυνατότητες χρησιμοποίησης **ακόμη 5,25 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων, κυρίως για άρδευση άλλων περιοχών, επέρχεται σημαντική οικονομία σε ενέργεια , αύξηση της γεωργικής παραγωγής λόγω βελτίωσης της ποιότητας των εδαφών και αύξηση του γεωργικού εισοδήματος. Τα οφέλη εκτός από οικονομικά είναι και περιβαλλοντικά.**

**Ο Υπουργός, κ. Τσαυτάρης** δήλωσε:

«Στις ξηροθερμικές συνθήκες που επικρατούν στον τόπο μας το νερό είναι ο πιο σημαντικός και πολύτιμος φυσικός πόρος για τη γεωργία μας. Οι διαφαινόμενες επιπτώσεις, τόσο στην ποσότητα των βροχοπτώσεων, όσο και στην κατανομή τους στις διάφορες

εποχές του έτους, ως αποτέλεσμα των επερχόμενων κλιματικών αλλαγών, θα οξύνουν το συγκεκριμένο πρόβλημα με το νερό άρδευσης. Στην όξυνση αυτή θα συμβάλλει η διαρκής αύξηση της χρήσης του νερού για ύδρευση των αστικών κέντρων, σε βάρος φυσικά του αρδευτικού νερού.

Πρόκειται για ένα πολύ μεγάλο έργο που κατασκευάζεται από το Υπουργείο και θα εκσυγχρονίσει όλο το αρδευτικό δίκτυο της ευρύτερης περιοχής. Με την κατασκευή του αρδευτικού δικτύου εκτιμάται ότι θα καλύπτονται οι αρδευτικές ανάγκες σε έκταση περίπου 25.000 στρεμμάτων και περισσότεροι από 2.000 αγρότες θα ωφεληθούν για να ποτίζουν σε ένα γόνιμο κάμπο τις εντατικές τους καλλιέργειες. Πρόκειται για σημαντικές καλλιέργειες με εξαγωγή χαρακτηριστικά και υψηλό εισόδημα για τον αγρότη και σημαντικό αντίκτυπο στην οικονομία όλης της χώρας.

Τα σπαράγγια και τα υπόλοιπα κηπευτικά, το καλαμπόκι και το βαμβάκι, η βιομηχανική ντομάτα για την κονερβοποιία, τα δέντρα και οι ακτινιδιές είναι ενδεικτικές των καλλιεργειών που θα υποστηριχθούν με την ολοκλήρωση του έργου του Νέστου».

Επίσης, ο κ. Τσαυτάρης θα επισκεφθεί τις εγκαταστάσεις του «ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ» για την εκπαίδευση και την κατάρτιση αγροτών, όπου σε συνεργασία με το Δήμο Νέστου θα εκπονηθεί νέο πρόγραμμα εκπαίδευσης αγροτών για τη χρήση της γεωθερμίας στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες.

Παράλληλα, θα επισκεφθεί το γεωθερμικό πάρκο έκτασης 1.000 στρεμμάτων που αναπτύσσεται σε περιοχή του δήμου Νέστου.

## 2<sup>ος</sup> Σταθμός

### **Στο Ν. Ξάνθης θα επισκεφθεί τη Ζώνη Θερμοκηπιακής Καλλιέργειας με αξιοποίηση γεωθερμίας**

Το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε συνεργασία με τις κατά τόπους Περιφέρειες, αξιοποιεί τη δημόσια περιουσία του για δραστηριότητες του πρωτογενούς τομέα, καθώς και για υλοποίηση αναπτυξιακών δράσεων και κάνει πράξη την άμεση προώθηση των διαδικασιών με τη γρήγορη επίλυση χρονίζοντων προβλημάτων. Έτσι ώστε ακόμα και η, για χρόνια σχολάζουσα λόγω ακαταλληλότητας για καλλιέργεια, περιουσία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων να αποτελέσει τη βάση για αναπτυξιακές και επενδυτικές πρωτοβουλίες προς όφελος του αγροτικού τομέα και της ανάπτυξης και απασχόλησης στην Περιφέρεια. Ιδιαίτερη έμφαση έχει δοθεί στις αναπτυξιακές πρωτοβουλίες που αφορούν στη δημιουργία Θερμοκηπιακών Ζωνών και Κτηνοτροφικών Πάρκων, που θα συμβάλλουν καθοριστικά στην ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα.

Ήδη έχουν δοθεί ύστερα από δημοπρασίες ακίνητα και δημόσιες μη καλλιεργήσιμες εκτάσεις για άμεση αξιοποίηση από επιχειρήσεις και παραγωγούς για επενδύσεις στον αγροτικό τομέα, σε Καβάλα και Ξάνθη.

Εκτιμάται ότι από τις σχεδιαζόμενες επενδύσεις θα δημιουργηθούν περισσότερες από 400 θέσεις εργασίας που θα υποστηρίξουν τον τομέα της απασχόλησης και θα συμβάλλουν στην τόνωση της τοπικής οικονομίας.

Αναλυτικότερα, στην περιοχή της **Καβάλας** έχουν δοθεί ύστερα από δημοπρασία συνολικά 6 ακίνητα (42 στρέμματα) για καλλιέργεια ζωοτροφών, για κτηνοτροφικές μονάδες και άλλες επιχειρήσεις, όπως βιοτεχνία επεξεργασίας ξύλου και βιοτεχνία σιδήρου.

Αντίστοιχα στην περιοχή της **Ξάνθης** έχουν δοθεί περίπου 30 ακίνητα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για θερμοκηπιακές εγκαταστάσεις, στην περιοχή Τοπείρου (έκτασης 450 στρεμμάτων), για γεωργική χρήση στη Γενισέα (έκτασης 167 στρεμμάτων), και στην περιοχή της Διομήδειας όπου θα γίνει επένδυση ύψους άνω των 3 εκατ. ευρώ. Επίσης, έχουν δημοπρατηθεί μικρότερες εκτάσεις που θα αξιοποιηθούν για κτηνοτροφικές μονάδες, για εγκατάσταση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, για βιοτεχνίες κ.α.

Ειδικότερα, σε ότι αφορά στην επένδυση για τη δημιουργία θερμοκηπίων στην περιοχή Τοπείρου επισημαίνεται ότι, ο όμιλος Πλαστικά Θράκης Α.Β.Ε.Ε. και ο όμιλος ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε. Χαλυβουργικά Προϊόντα, μέσω των θυγατρικών τους εταιρειών ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε. και ΕΛΑΣΤΡΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ Α.Ε.Β.Ε. επενδύουν στην ανάπτυξη και λειτουργία σύγχρονων θερμοκηπιακών μονάδων υδροπονικής καλλιέργειας κηπευτικών στην περιοχή του Νέου Εράσμιου του Δήμου Τοπείρου Ξάνθης. Η επένδυση υλοποιείται σε δύο εκτάσεις των 225 στρ. η κάθε μία, οι οποίες έχουν παραχωρηθεί μέσω Δημοπρασίας από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, εντός του γεωθερμικού πεδίου Νέου Ερασμίου-Μαγγάνων χαμηλής ενθαλπίας. Οι εταιρείες αναπτύσσουν κατ' αρχάς θερμοκήπια 43 στρεμμάτων συνολικού προϋπολογισμού 5 εκατ.ευρώ, με προοπτική επέκτασης στα 200 στρέμματα.

Οι επενδύσεις βρίσκονται στο στάδιο της υλοποίησης και μάλιστα έχει ολοκληρωθεί σε ποσοστό σχεδόν 60%, ενώ στόχος είναι η πρώτη φύτευση να πραγματοποιηθεί στις αρχές του 2014 με προοπτική συγκομιδής κατά τον προσεχή Απρίλιο.

#### **Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της επένδυσης:**

- Α) Σύγχρονη μέθοδος καλλιέργειας κηπευτικών (Υδροπονική Μέθοδος), αξιοποίηση όλων των σύγχρονων τεχνολογιών και μεθόδων καλλιέργειας κηπευτικών, υψηλή στρεμματική απόδοση.
- Β) Τελευταίας τεχνολογίας θερμοκήπια, σύγχρονη κατασκευή σύμφωνα με τις νέες τάσεις των θερμοκηπιακών κατασκευών.
- Γ) Αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας που παρέχεται μέσω του γεωθερμικού πεδίου χαμηλής ενθαλπίας (έως 68°C) για την θέρμανση των θερμοκηπίων.
- Δ) Εξασφαλίζεται η παραγωγή κηπευτικών με σταθερά υψηλή ποιότητα καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου.
- Στ) Δυνατότητα επέκτασης.
- Ζ) Ανάπτυξη των θερμοκηπίων εντός της πρώτης «Ειδικής Ζώνης Θερμοκηπίων» στην Ελλάδα με χρήση του γεωθερμικού πεδίου Ν. Ερασμίου-Μαγγάνων Ξάνθης.

**Ο κ. Αθανάσιος Τσαυτάρης** τόνισε:

«Δημιουργούμε σε Ανατολική Μακεδονία και Θράκη την πιο μεγάλη Ζώνη Αξιοποίησης της Γεωθερμίας για τη Γεωργική Παραγωγή. Δημιουργούμε ένα από τα πιο μεγάλα πάρκα θερμοκηπιακών καλλιεργειών κηπευτικών με την αξιοποίηση εναλλακτικών μορφών ενέργειας, κυρίως γεωθερμίας, αλλά και ηλιακής ενέργειας και φυσικού αερίου κ.ά. Στα σύνορα με τη Βαλκανική ενδοχώρα δίπλα στα λιμάνια της Καβάλας και της

Αλεξανδρούπολης, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Χρυσούπολης, παράγουμε χιλιάδες τόνους εξαιρετικής ποιότητας εξαγωγίμων κηπευτικών για τις αγορές της Ανατολικής Ευρώπης. Το κόστος ενέργειας στον τόπο μας και ειδικά στη γεωργία (πετρέλαιο, βενζίνη, ρεύμα, αλλά και παραγόμενων από το πετρέλαιο ή με πετρέλαιο, προϊόντων όπως πλαστικά, φυτοφάρμακα και λιπάσματα) είναι ακριβό και αποτελεί διαρθρωτική αδυναμία για τη γεωργία. Κάνουμε μεγάλη προσπάθεια να χρησιμοποιήσουμε εναλλακτικές πηγές ενέργειας, όπως είναι η γεωθερμία. Αξιοποιώντας αυτή τη μορφή ενέργειας, όπως και την ηλιακή και το φυσικό αέριο, επιτυγχάνουμε πολλά οφέλη, αφού και το ενεργειακό κόστος μειώνεται και το περιβάλλον ωφελείται. Η σχεδόν δωρεάν, καθαρή και αστείρευτη ενέργεια της γεωθερμίας αποτελεί σημαντικό ορυκτό πλούτο, όχι μόνο για τη γεωργία, αλλά και για την προστασία της υγείας των ανθρώπων (π.χ. θερμά ιαματικά λουτρά). Είναι δηλαδή στρατηγικό μας πλεονέκτημα που το αξιοποιούμε πλέον εύκολα, με ορθολογικό τρόπο, προς όφελος του τόπου και των εξαγωγών. Να μια ακόμα ευκαιρία που αξιοποιούμε, η οποία αποδεικνύει ότι η γεωργία γίνεται ξανά πυλώνας ανάπτυξης του τόπου μας».

### **3<sup>ος</sup> Σταθμός**

#### **Στις εγκαταστάσεις της Ζυθοποιίας Μακεδονίας – Θράκης, στην Κομοτηνή.**

Ο Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων θα επισκεφθεί και τις εγκαταστάσεις της Ζυθοποιίας Μακεδονίας - Θράκης, που παράγει τη μπίρα «Βεργίνα», αλλά και το καινοτόμο προϊόν, τα παγωμένο τσάι “Τυνυνυ”, του Δημήτρη Πολιτόπουλου.

Στην παραγωγή μπίρας με τη χρήση εγχώριας πρώτης ύλης (κριθάρι) έχει προχωρήσει η ζυθοποιία τα τελευταία χρόνια. Για το σκοπό αυτό προχωρά σταδιακά, σε ενίσχυση της στρατηγικής που έχει αρχίσει να αναπτύσσει για την ίδια παραγωγή κριθαριού, μέσω συμβολαιακής γεωργίας, εντάσσοντας στο σχετικό πρόγραμμα νέες εκτάσεις αρκετών χιλιάδων στρεμμάτων. Από το 2006 για πρώτη φορά ένα μέρος της αναγκαίας ποσότητας κριθαριού αποκτήθηκε σε συνεργασία με ντόπιους καλλιεργητές από την περιοχή της Ροδόπης, με αποτέλεσμα το 2011, στο πλαίσιο της εφαρμοζόμενης συμβολαιακής στρατηγικής της εταιρείας, να έχουν καλλιεργηθεί για λογαριασμό της περίπου 2.500 στρέμματα με κριθάρι.

Η ζυθοποιία ολοκλήρωσε τη συμφωνία με ντόπιους παραγωγούς για συμβασιοποίηση άλλων περίπου 4.000 στρεμμάτων γης, ώστε κατά την τρέχουσα καλλιεργητική περίοδο (2013) να σπείρουν κριθάρι, καλύπτοντας το 40% με 50% των αναγκών της σε πρώτη ύλη.

Την ίδια ώρα η εταιρεία παράγει φυσικά αναψυκτικά και αφεψήματα χρησιμοποιώντας ως πρώτες ύλες ελληνικά βότανα, φρούτα και φυσικό νερό.

Η καινοτόμος επιχείρηση αποφάσισε να επενδύσει πάνω σε αυτά τα φυτά που έχει ο τόπος μας, να τα αξιοποιήσει και να φτιάξει, το πρώτο παγωμένο ρόφημα με ελληνικό τσάι του βουνού, μέλι και λεμόνι (παγκόσμια κατοχυρωμένη πατέντα) «Τυνυνυ».

Αυτή τη στιγμή η εταιρεία υλοποιεί πρόγραμμα συμβολαιακής γεωργίας, συνολικού προϋπολογισμού 400.000 ευρώ με 200 παραγωγούς στην περιοχή της Ξάνθης από τους οποίους προμηθεύεται 80 τόνους βιολογικού τσαγιού. Να σημειωθεί ότι αποκλειστικά ελληνικής προέλευσης είναι και τα υπόλοιπα συστατικά του Τυνυνυ, δηλαδή το λεμόνι και το μέλι (που αντικαθιστά τη ζάχαρη που περιέχουν άλλα ανταγωνιστικά προϊόντα).

Στόχος της Ζυθοποιίας Μακεδονίας-Θράκης είναι αφενός να επεκτείνει τη συμβολαιακή γεωργία στους νομούς της Ροδόπης και του Έβρου, αφετέρου να την εμπλουτίσει, εντάσσοντας στο σχεδιασμό της κι άλλες καλλιέργειες. Μάλιστα, μέχρι το τέλος του χρόνου αναμένεται να έχουν ετοιμαστεί παγωμένα ροφήματα με καμομήλι, τήλιο, φασκόμηλο αλλά και συνδυασμός τους.

*«Αξιοποιείται ένας γιγάντιος χώρος του τόπου μας, όπως είναι τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά του. Έχουμε την ικανότητα να παράξουμε κάτι, από έναν πλούτο που είναι στην επιφάνεια της γης και όχι μόνο στα έγκατά της, όπως είναι τα πετρέλαια και τα αέρια. Το παγωμένο τσάι κάνει 200 δολάρια το βαρέλι. Ας ασχοληθούμε λοιπόν με τα «πετρέλαια» που έχουμε πάνω στη γη. Μέντα, καμομήλι, δυόσμος, λουίζα, τσάι του βουνού» τονίζει ο **Υπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Αθανάσιος Τσαυτάρης.***