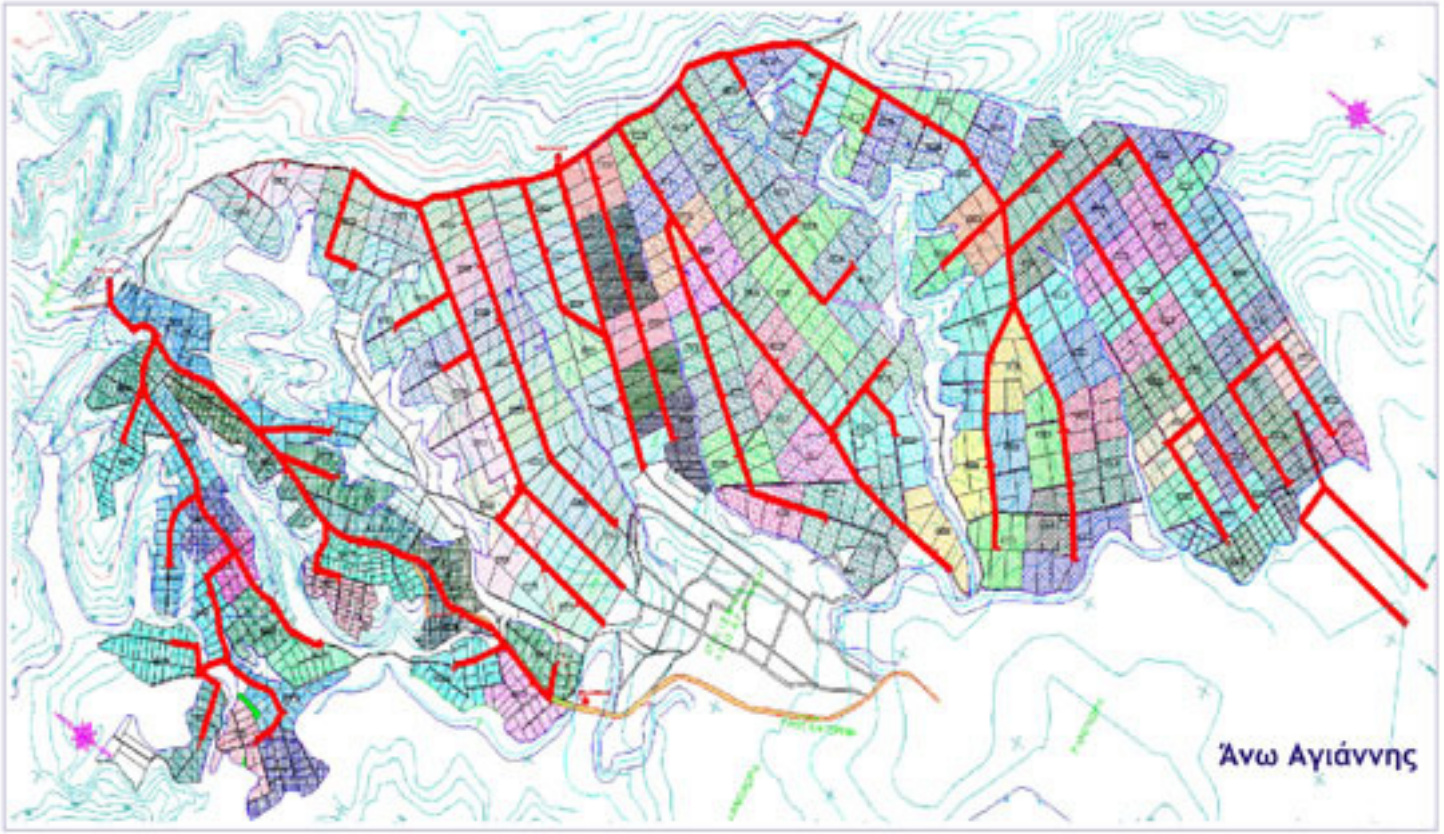




19.000 στρέμματα αποκτούν σύγχρονο δίκτυο άρδευσης και... Αξία, από τη μεγαλύτερη παραγωγική επένδυση των τελευταίων ετών στην Κατερίνη

Αλλάζει ο χάρτης των καλλιεργειών

Το έργο θα συμβάλει στην αναδιάρθρωση των καλλιεργειών και στην παραγωγή νέων ποιοτικών προϊόντων, τονίζει το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Στις 16 Δεκεμβρίου με διεθνή ανοικτό διαγωνισμό η δημοπράτηση του έργου, που θα συμβάλλει στη διαχείριση του υδάτινου πλούτου σύμφωνα με τις επιταγές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Άνω Αγιάνης

Ακόμη και στενοί συνεργάτες του δημάρχου Κατερίνης, δεν πίστευαν ότι θα μπορούσε να εγκριθεί ένα τόσο σημαντικό έργο, όπως αυτό της άρδευσης των δημοτικών διαμερισμάτων της Κατερίνης.

Ο αναπληρωτής δήμαρχος Κατερίνης, παραδέχθηκε ότι δεν πίστευε ότι θα μπορούσε να εγκριθεί ένα τόσο φιλόδοξο έργο για την Κατερίνη. Πέρα από τον προϋπολογισμό του έργου, ο οποίος πλησιάζει τα 21 εκατομμύρια ευρώ, η σπουδαιότητα του έργου θα φανεί σε βάθος χρόνου, αφού αναμένεται να αλλάξει τον «χάρτη των καλλιεργειών», σε μια περιοχή όπου οι αγρότες έλεγαν το νερό, νεράκι επιλέγοντας καλλιέργειες που δεν απαιτούσαν πολύ νερό.

Δεκαεννέα χιλιάδες (19.000) στρέμματα αποκτούν νερό, γίνεται σωστή διαχείριση του υδάτινου πλούτου, η γη αποκτά μεγαλύτερη αξία, ενώ μετά από πολλά χρόνια, γίνεται στην Κατερίνη μια παραγωγική επένδυση, που αναμένεται να «τονώσει» την τοπική οικονομία.

Η έγκριση της πρότασης του Δήμου Κατερίνης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, αποτελεί ένα τεράστιο έργο, που με την ολοκλήρωσή του το 2011, θα αλλάξει τα δεδομένα της αγροτικής παραγωγής για το νομό μας και θα θέσει σε νέες βάσεις τη συζήτηση για την αναδιάρθρωση των καλλιεργειών σε μια τεράστια έκταση, συνολικά 19 χιλιάδων στρεμμάτων.

Η χρηματοδότησή του γίνεται από το πρόγραμμα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, «Αλ. Μπαλτατζής» και το μέτρο 125¹ με τίτλο «εγχειροβελτιωτικά έργα». Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται κατά 70,87% από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Η δημοπράτηση του έργου, σύμφωνα με την επίσημη ανακοίνωση του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης προγραμματίζεται για τις 16 Δεκεμβρίου 2008, με ανοικτό διεθνή διαγωνισμό. Αξίζει να σημειωθεί ότι εκτός από το αρδευτικό δίκτυο και την αγροτική οδοποιία, στο παραπάνω ποσό

περιλαμβάνεται η κατασκευή και άλλων σημαντικών υποέργων που έχουν προβλεφθεί ώστε το δίκτυο να δοθεί σε χρήση αμέσως μετά την ολοκλήρωσή του. Συγκεκριμένα έχουν προβλεφθεί οι δαπάνες για τυχόν αποζημιώσεις, καθώς και οι δαπάνες για την ηλεκτροδότηση των γεωτρήσεων.

Οι εργασίες κατασκευής του δικτύου υπολογίζεται να ξεκινήσουν την άνοιξη του 2009 και η ολοκλήρωσή του αναμένεται να γίνει σε 24 μήνες, από την ημέρα έναρξης των εργασιών.

Αναλυτικά, το νέο αρδευτικό δίκτυο αφορά 3150 στρέμματα Νέο Κεραμίδι, 4000 στρέμματα στον Άνω Αγ. Ιωάννη, 5000 στρέμματα στη Γανόχωρα, 2263 στρέμματα στη Χράνη, σ τη Νεοκαισάρεια 3000 στρέμματα, και στον Σβορώνο 1000.

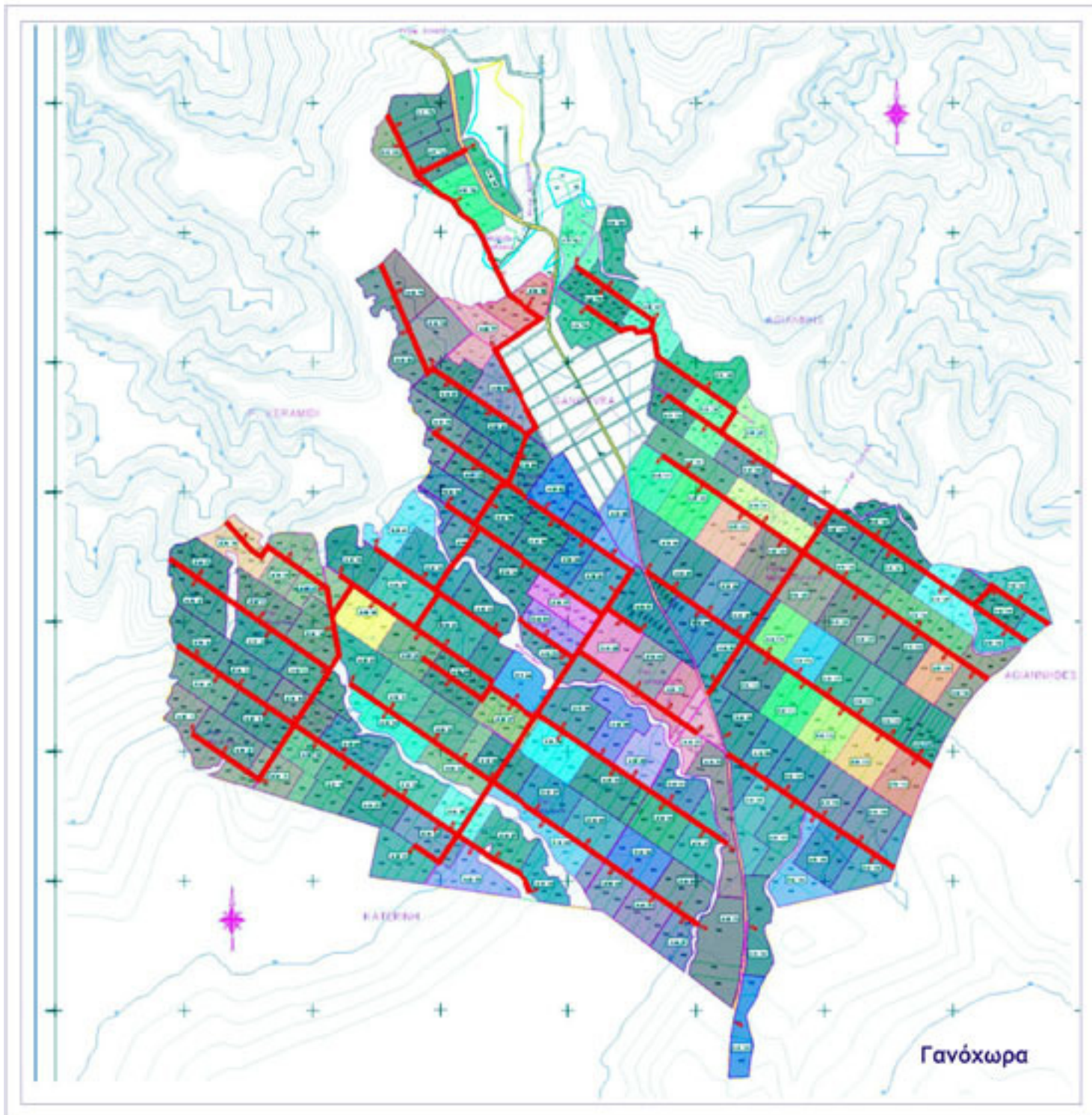
Το έργο αφορά εκατοντάδες αγρότες, που μέχρι σήμερα καλλιεργούν τις συγκεκριμένες εκτάσεις με κόπο, σπαταλώντας χρόνο και ξοδεύοντας

πολλά χρήματα ή ακόμη και νερό που δεν υπάρχει.

Εξοικονόμηση υδάτινων πόρων και ενέργειας

Ένα από τα βασικά πλεονεκτήματα του έργου, είναι ότι βάζει σε νέες βάσεις τη διαχείριση του νερού, ένα κρίσιμο κομμάτι, που τα τελευταία χρόνια ολοένα και απασχολεί περισσότερο κεντρική εξουσία, τοπική αυτοδιοίκηση και παραγωγούς. Δεν αρκεί να διαθέτει μόνο πλούσιο υδροφόρο ορίζοντα μια περιοχή, όταν δεν μπορεί να διασφαλίσει ότι ούτε μια σταγόνα δεν θα πάει χαμένη.

Μελέτες έχουν δείξει ότι σε αρδευόμενες εκτάσεις όπου το νερό φτάνει στις καλλιέργειες μέσω τσιμεντένιων ή χωμάτινων αυλακιών, χάνεται μια σημαντική ποσότητα από αυτό, είτε από διαρροές, είτε επειδή είναι εύκολο να καταστραφεί το υπέργειο δίκτυο, είτε επειδή εξατμίζεται



κυρίως τους θερινούς μήνες, όταν και οι ανάγκες για άρδευση είναι πολλαπλάσιες.

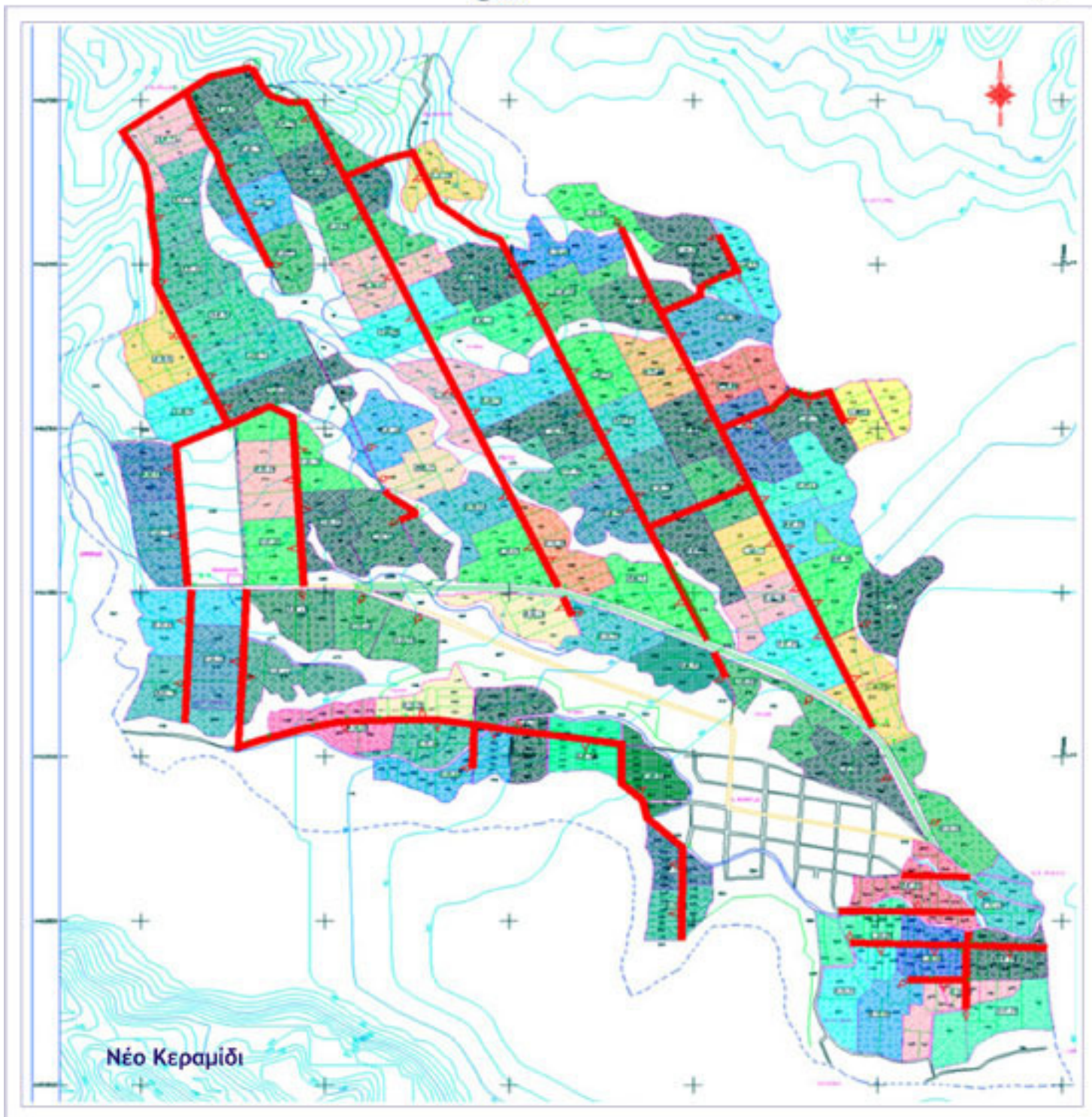
Υπολογίζεται ότι με την ολοκλήρωση του αρδευτικού δικτύου των δημοτικών διαμερισμάτων της Κατερίνης, θα υπάρξει εξοικονόμηση νερού, πριν καν αυτό φτάσει στην καλλιέργεια του παραγωγού, τουλάχιστον κατά 30%. Η αξιοποίηση των υφιστάμενων δεξαμενών των συγκεκριμένων περιοχών, η αντικατάσταση του μηχανολογικού τους εξοπλισμού και η κατασκευή δεξαμενών «εξισορρόπησης» σε συνδυασμό με την εφαρμογή της μεθόδου ποτίσματος με σταγόνα στη ρίζα της καλλιέργειας,

αναμένεται να συμβάλουν στην ακόμη μεγαλύτερη εξοικονόμηση υδάτινων πόρων. Παράλληλα, θα μειώσουν κατακόρυφα την κατανάλωση ενέργειας και άρα το κόστος παραγωγής. Οι πάρα πολλές υδατοδεξαμενές «εξισορρόπησης», όπου στην κάθε μία θα αποθηκεύονται μέχρι και 3 χιλιάδες κυβικά νερό από τις γεωτρήσεις, τοποθετούνται σε ψηλά σημεία, ώστε το νερό να καταλήγει στις καλλιέργειες με τη φυσική του ροή και χωρίς την κατανάλωση ενέργειας. Οι υδατοδεξαμενές, θα εξασφαλίσουν τη συνεχή ροή νερού προς τις καλλιέργειες, ακόμη και τις δύσκολες μέρες του καλοκαιριού, όταν η ζήτηση

είναι συνεχής και πολύ μεγάλη.

«Απρόβλεπτα» Και πολλά τα οφέλη...

Τα μεγαλύτερα οφέλη τα οποία εκτιμά η Δημοτική Αρχή ότι θα προκύψουν μακροπρόθεσμα, αφορούν τον οικονομικό τομέα. Μπορεί οι αλλαγές που θα γίνουν στον πρωτογενή τομέα να είναι σχετικά προβλέψιμες, όμως οι αλλαγές στον δευτερογενή τομέα ή ακόμη και στον τριτογενή δεν μπορούν να υπολογιστούν με ακρίβεια ή ούτε καν κατά προσέγγιση. Η ολοκλήρωση του έργου, θα σημάνει την αναδιάρθρωση των καλλιεργειών σε μια



έκταση 19 χιλιάδων στρεμμάτων στο κέντρο της Περίας.

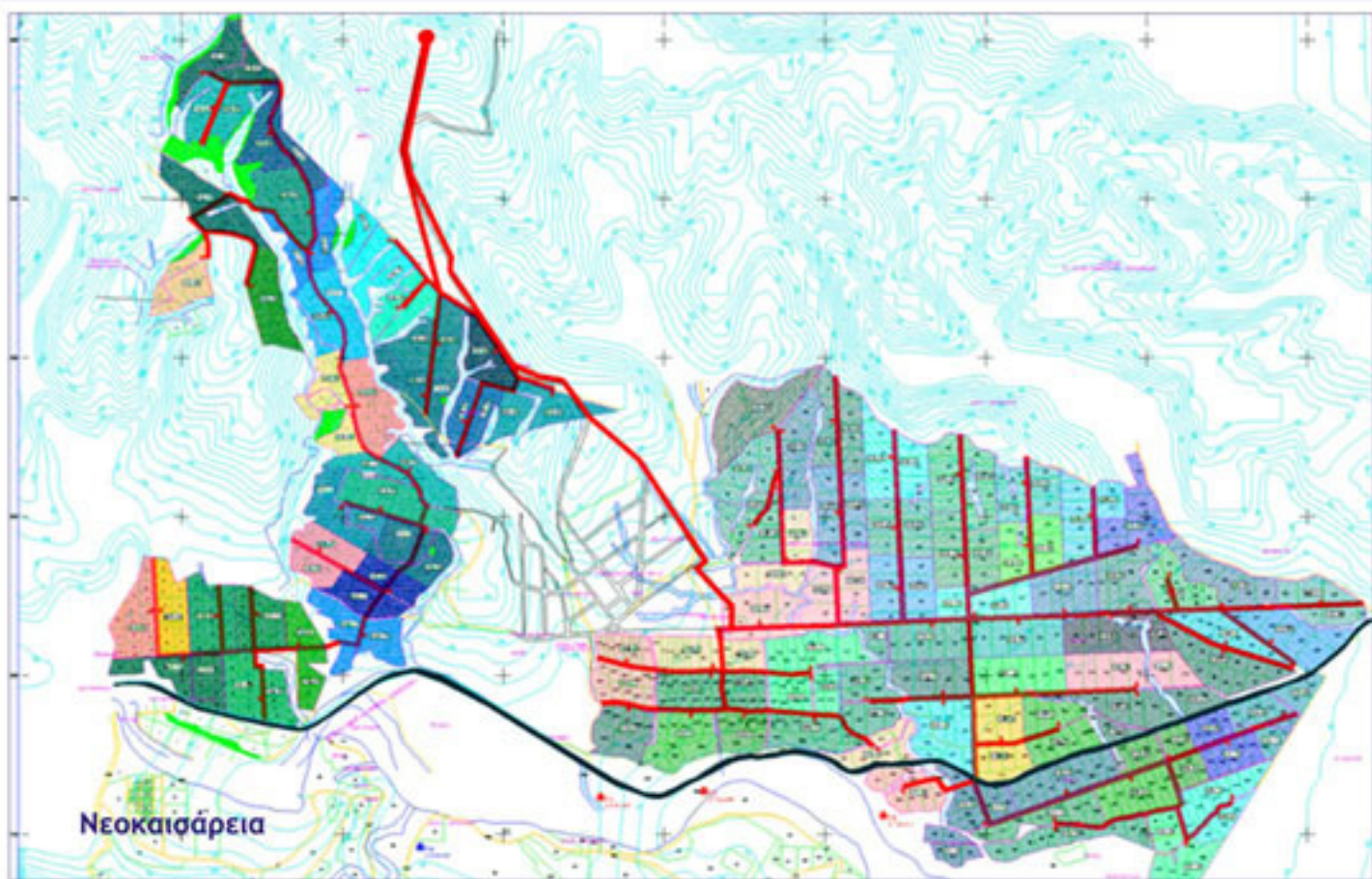
Παράλληλα με τη μελέτη του έργου, έχει εκπονηθεί γεωργο-οικονομοτεχνική μελέτη, σύμφωνα με την οποία γίνονται προτάσεις για μια σειρά νέων καλλιεργειών που μπορεί να ευδοκιμήσουν πλέον στην συγκεκριμένη περιοχή. Καλλιέργειες με μεγάλη απόδοση σε παραγωγή και εισόδημα, καλλιέργειες που σήμερα θα είχαν ιδιαίτερα αυξημένο κόστος παραγωγής αν επιχειρούσε κάποιος να τις καλλιεργήσει στις συγκεκριμένες εκτάσεις.

Η κατακόρυφη αύξηση της αξίας της γης, είναι μια από τις ευχάριστες συνέπειες, η οποία ακόμη δεν μπορεί να

υπολογιστεί. Η αξία της γης θα ανέβει και η καθημερινότητα του αγρότη θα αλλάξει, αφού η εργασία του θα γίνει ευκολότερη, το κτήμα του αποδοτικότερο και το κόστος της παραγωγής του θα πέσει. Υπάρχουν περιπτώσεις αγροτών που ακόμη και σήμερα σ' αυτές τις περιοχές, απλώνουν λάστιχο μέχρι και 2 χιλιόμετρα για να ποτίσουν τις καλλιέργειες τους, κάτι που κοστίζει σε χρήμα, κόπο και χρόνο. «Είναι μια παραγωγική επένδυση που θα αλλάξει την καθημερινότητα του παραγωγού» είχε δηλώσει ο κ. Χιονίδης, ανακοινώνοντας την έγκριση της πρότασης από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης. Σημαντικό σημείο στη βελτίωση της καθημερινότητας του

παραγωγού, εκτός από το αρδευτικό κομμάτι, είναι και αυτό που αφορά την αγροτική οδοποιία. Περίπου 8, από τα 20,6 εκ. ευρώ, προορίζονται για τη βελτίωση του υφιστάμενου αγροτικού δικτύου και την ασφαλτόστρωσή του.

Περισσότερα από 85 χιλιόμετρα αγροτικών δρόμων θα ασφαλτοστρωθούν, κάνοντας ευκολότερη και ασφαλέστερη την πρόσβαση εκατοντάδων παραγωγών στα κτήματά τους. Παράλληλα θα καταστεί ευκολότερη η πρόσβαση προς αυτές τις περιοχές και μεγάλων οχημάτων για τη μεταφορά των προϊόντων.



Ποτίζουν με «κανόνια» τις καλλιέργειες

«Η στάγδην άρδευση, δηλαδή το πότισμα με σταγόνες κοντά στη ρίζα του φυτού, αν και αποτελεί επιταγή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της... λογικής δεν εφαρμόζεται στην Ελλάδα. Χαρακτηριστικά, οι αγρότες που ποτίζουν από τα συλλογικά δίκτυα χρησιμοποιούν σε ποσοστό 90% ακόμα επιφανειακή άρδευση ή και τεχνητή βροχή και μόνο το 10% έχει εγκαταστήσει συστήματα στάγδην άρδευσης. Η απώλεια του νερού όταν χρησιμοποιούνται αυτές οι μέθοδοι μπορεί να ξεπεράσει και το 50%. Αν μάλιστα η «βροχή» για άρδευση πέφτει το μεσημέρι, το νερό κυριολεκτικά εξαερώνεται. Αντίθετα, όσοι αγρότες χρησιμοποιούν ιδιωτικές πηγές νερού (γεωτρήσεις) για άρδευση, σε ποσοστό 44% έχουν εγκαταστήσει συστήματα στάγδην άρδευσης. Χαρακτηριστικά, σύμφωνα πάντα με την έρευνα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου, όσον αφορά το βαμβάκι στη Θεσσαλία, το νερό που χρησιμοποιείται υπερβαίνει κατά 21,2 - 35,6% τις πραγματικές ανάγκες για άρδευση. Όσον αφορά την καλλιέργεια καλαμποκιού, οι ποσότητες νερού που χρησιμοποιούνται υπερβαίνουν το 38,6 - 48% των αναγκών. Στη Θεσσαλία η πατάτα ποτίζεται με περισσότερο νερό κατά 57,1 - 66,7% απ' ό,τι χρειάζεται.»
(Καθημερινή 29-06-08)