

"Φρένο" στο ρήγμα του θεσσαλικού κάμπου

ΕΡΓΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΥ ΥΔΡΟΦΟΡΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ Η ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΗ ΤΟΥ ΠΟΡΕΙΑ



Της Λένας Κισσάβου

Η φωτογραφία από χωριό του Δήμου Κιλελέρ «μιλά» από μόνη της για τις συνέπειες του ρήγματος

Ένα μεγάλο ρήγμα στον κάμπο απειλεί εδώ και χρόνια την ευρύτερη περιοχή των Δήμων Λάρισας και Κιλελέρ, με τα μεγαλύτερα προβλήματα να συναντώνται σε χωριά του Δήμου Κιλελέρ.

Η εμφάνισή του εντοπίζεται μετά την αποξήρανση της λίμνης Κάρλας και ακολούθως έγινε πιο έντονο με την υπεράντληση του υδροφόρου ορίζοντα για τις ανάγκες των καλλιεργειών του κάμπου, με συνέπειες καταστροφικές τόσο σε κτίρια οικισμών, όσο και σε δημόσιες υποδομές.

Η γη «βυθίζεται», σπίτια και δρόμοι κόβονται στα δύο, με τη μεγαλύτερη ένταση των φαινομένων να διαπιστώνεται στις Δημοτικές Ενότητες Αρμενίου, Κιλελέρ και Πλατυκάμπου, καθώς και κατά μήκος της παλιάς οδού Βόλου.

Κάθε χρόνο ελλοχεύει ο κίνδυνος επέκτασης των καθιζήσεων και των ρωγμών, σε μεγαλύτερη έκταση, καθιστώντας το πρόβλημα μία ανοιχτή πληγή, που πρέπει να κλείσει.

Επιτόπια έρευνα στο ρήγμα είχε διενεργήσει το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών και Μελετών (ΙΓΜΕ) το 2007 στην περιοχή εμφάνισής του, στους Δήμους Λάρισας, Κιλελέρ, Τεμπών και Τυρνάβου, και είχε καταγράψει φαινόμενα καθιζήσεων και ρωγμών, εκτιμώντας ότι οφείλονταν στην υπεράντληση του υδροφόρου ορίζοντα.

Οι επιστήμονες που πραγματοποίησαν την έρευνα, έκρουσαν τον κώδωνα του κινδύνου για τις συνέπειες...

Στην έρευνα έγινε επεξεργασία δεδομένων της περιόδου 1992 ως 2005.

Επίσης, το 2013, αν και τοπικοί παράγοντες διαβεβαίωναν ότι από τότε είχαν γίνει προσπάθειες μείωσης της άντλησης υπόγειων υδάτων, ώστε να αποφευχθούν μεγαλύτερα προβλήματα, οι μετρήσεις που επαναλήφθηκαν από το ΙΓΜΕ έδειξαν ότι το έδαφος είχε την ίδια συμπεριφορά καθώς συνέχισε να «βυθίζεται» και να δημιουργεί νέες ρωγμές.

Μάλιστα τα νεότερα στοιχεία ελήφθησαν με μια νέα μέθοδο, μέσω δορυφόρου, η ακρίβεια της οποίας καταγράφει και χιλιοστά μετακινήσεων εδάφους, όπως είχε υποστηρίξει τότε σε συνέντευξή της στην «Ε» η τεχνικός γεωλόγος και προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικής Γεωλογίας του ΙΓΜΕ, κ. Ελευθερία Πογιατζή και μέλος της ερευνητικής ομάδας.

Η κ. Πογιατζή είχε αναφέρει, πως η έρευνα που έχει ξεκινήσει από το 2011 και ολοκληρώθηκε το 2013, ανέδειξε ότι οι κίνδυνοι στην περιοχή ήταν ακόμη ορατοί με «το μεγαλύτερο πρόβλημα να εντοπίζεται στον Δήμο Κιλελέρ...», ενώ καταθέτοντας στοιχεία των νέων μετρήσεων επισήμανε πως: «...οι μετρήσεις του δορυφόρου, έδειξαν ότι και περιοχή βόρεια της Λάρισας, που δεν έχει επιφανειακά δείγματα, παρουσιάζει επίσης πρόβλημα καθίζησης».

Σύμφωνα με τους γεωλόγους «στο σύνολό της η Θεσσαλική πεδιάδα αποτελεί ένα μεγάλο τεκτονικό βύθισμα, μεταξύ των ορεινών όγκων της Πίνδου, στα νότια-νοτιοδυτικά και του Ολύμπου, της Όσσας και του Μαυροβουνίου στα βορειοανατολικά».

ΠΩΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ Η ΑΠΕΙΛΗ ΤΟΥ ΡΗΓΜΑΤΟΣ

Φρένο στην πορεία του ρήγματος προσπαθεί να βάλει ο Δήμος Κιλελέρ, όσον αφορά στην περιοχή αρμοδιότητάς του, με την αμέριστη στήριξη της Περιφέρειας Θεσσαλίας, σχεδιάζοντας και υλοποιώντας έργα που σκοπό έχουν να εμπλουτίσουν τον υδροφόρο ορίζοντα, καθώς κρίνεται ότι η λύση ενίσχυσης των υπόγειων υδάτων, θα συμβάλει στην εξομάλυνση της κατάστασης και στη μείωση της κινητικότητας του εδάφους που προκαλεί καθιζήσεις.

Οι ενέργειες προς αυτό το στόχο έχουν ξεκινήσει εδώ και χρόνια από τον δήμαρχο Κιλελέρ κ. Θανάση Νασιακόπουλο, στο πλαίσιο των οποίων προχώρησε σε επαφές με τους αρμόδιους φορείς προκειμένου να δρομολογήσει τα ανάλογα έργα.

«Ήταν προτεραιότητά μου από την πρώτη στιγμή που ανέλαβα», δήλωσε στην «Ε» ο κ. Νασιακόπουλος, ο οποίος αναφέρει πως σε αυτόν τον στόχο συνέβαλε καθοριστικά ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σωκράτης Φάμελλος – με τον οποίο είχε συναντήσεις ο δήμαρχος- και εν συνεχεία βρήκε την ανταπόκριση του περιφερειάρχη κ. Κ. Αγοραστό.

Υποστηρίζει ότι ο δήμος είχε στα χέρια του μελέτη για την ενίσχυση του υδροφόρου ορίζοντα, την οποία συνέταξε ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ. Σούλιος. Παράλληλα, στο πλαίσιο των προσπαθειών του ο δήμαρχος Κιλελέρ κ. Νασιακόπουλος συναντήθηκε με τον Γ.Γ. Πολιτικής Προστασίας Γιάννη Ταφύλη, παρουσία του διευθυντή Σχεδιασμού και Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Φοίβου Θεοδώρου, όπου συζητήσαν για τα ρήγματα σε χωριά του Δήμου Κιλελέρ και συμφωνήθηκε να προχωρήσει από το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών

Ερευνών και Μελετών (ΙΓΜΕ), έρευνα στο υπέδαφος, προκειμένου να καταγραφεί η σημερινή του εικόνα.

Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

Άμεσα η Περιφέρεια Θεσσαλίας, ο Δήμος Κιλελέρ και η Εγνατία Οδός, θα προχωρήσουν στην υπογραφή συμβάσεων για έργα εμπλουτισμού του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα και συγκέντρωσης νερού, που θα καλύψουν το σύνολο του Δήμου Κιλελέρ. Τις συγκεκριμένες μελέτες τις χρηματοδοτεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με τον κ. Νασιακόπουλο προβλέπεται να γίνουν τα ακόλουθα: «Θα κατασκευαστούν τρεις λιμνοδεξανές, στη Νέα Λεύκη στην Κοιλιάδα και στους Αγίους Αναργύρους. Για τα δύο τελευταία (υπήρχε μελέτη που θα επικυρωθεί), υπογράφηκε τετραμερής σύμβαση από την Περιφέρεια Θεσσαλίας, τον Δήμο Κιλελέρ, τον Δήμο Λαρισαίων και την Εγνατία Οδό.

Σημαντικό για την ενίσχυση των υπόγειων υδάτων, είναι το έργο που προγραμματίζουμε με την ένωση του καναλιού Τ2, που συνδέει την Κάρλα με τον Πηνειό ποταμό, με παράλληλο κανάλι, από το ύψος της ΤΚ Σωτηρίου, το οποίο όμως επιστρέφει το νερό στον Πηνειό. Στο συγκεκριμένο κανάλι θα γίνει διάνοιξη 16 γεωτρήσεων οι οποίες θα έχουν την ιδιαιτερότητα να μην τραβούν νερό προς την επιφάνεια αλλά να λειτουργούν αντίστροφα και να εμπλουτίζουν με νερό το έδαφος.

Σύμφωνα με την προμελέτη του καθηγητή κ. Σούλιου, το έργο αυτό θα συμβάλει στην εξομάλυνση των ρηγμάτων και στην ενίσχυση της άρδευσης για τους αγρότες, αφού αποδεδειγμένα μέσω των γεωτρήσεων στα συγκεκριμένα σημεία το νερό διαχέεται σε ολόκληρη την πεδιάδα της περιοχής».

Ο δήμαρχος καταλήγει: «Γνωρίζοντας το πρόβλημα του ρήγματος καταφέραμε σήμερα να δρομολογήσουμε την καλύτερη δυνατή λύση που θα επιφέρει άμεσα αποτελέσματα. Όλα τα παραπάνω έργα συνθέτουν μία από τις μεγαλύτερες και σημαντικότερες παρεμβάσεις που έχουν γίνει ποτέ στον κάμπο του Δήμου Κιλελέρ, για τον εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα».

Η ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ webedition

Δημοσίευση: 21 Οκτ 2018 22:10

Η διεύθυνση της δημοσίευσης:

<https://www.eleftheria.gr/m/%CF%80%CE%B5%CF%81%CE%B9%CE%B2%CE%AC%CE%BB%CE%BB%CE%BF%CE%BD/item/213364-%CF%86%CF%81%CE%AD%CE%BD%CE%BF-%CF%83%CF%84%CE%BF-%CF%81%CE%AE%CE%B3%CE%BC%CE%B1-%CF%84%CE%BF%CF%85-%CE%B8%CE%B5%CF%83%CF%83%CE%B1%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%8D-%CE%BA%CE%AC%CE%BC%CF%80%CE%BF%CF%85.html>