



**2ο χλμ Ε.Ο. Κοζάνης- Θεσσαλονίκης
50100 ΚΟΖΑΝΗ
Τηλ.:2461051500**

ΚΟΖΑΝΗ 30-06-2016

**Fax:2461051550
E-mail:deyakoz@otenet.gr**

**Την τέφρα "έδειξε" ως κύρια υπεύθυνη για το εξασθενές χρώμιο
η μελέτη του Α.Π.Θ.
ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Στην τέφρα που παράγεται από την καύση του λιγνίτη οφείλεται, κυρίως, η εμφάνιση υψηλών συγκεντρώσεων εξασθενούς χρωμίου στους υδροφόρους ορίζοντες των Τοπικών Κοινοτήτων Αγίου Δημητρίου- Ακρινής και Ρυακίου του Δήμου Κοζάνης.

Στο συμπέρασμα αυτό κατέληξε η μελέτη του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το οποίο διενήργησε έρευνα για την εκτίμηση της προέλευσης του Cr(VI) (εξασθενούς χρωμίου) στο υπόγειο νερό ύδρευσης των παραπάνω Κοινοτήτων.

Η έρευνα διενεργήθηκε μετά από Προγραμματική Σύμβαση που συνήψαν η Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης, ο Δήμος Κοζάνης και η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Κοζάνης (ΔΕΥΑΚ) με το Α.Π.Θ. και τα αποτελέσματα της παρουσιάστηκαν χθες Τετάρτη 29-6-2016 σε ανοιχτή εκδήλωση στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Το πρόβλημα με την ύπαρξη εξασθενούς χρωμίου στο υπόγειο νερό υδροδότησης της συγκεκριμένης περιοχής εντοπίστηκε από τη ΔΕΥΑΚ το 2013, όταν μετά τη διοικητική αλλαγή του ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ η Επιχείρηση διενήργησε δειγματοληπτικούς πλήρεις ελέγχους και εργαστηριακές αναλύσεις του πόσιμου νερού και στις Τοπικές Κοινότητες που είχαν προστεθεί στο νέο Δήμο Κοζάνης.

Μόλις εξακριβώθηκε η ύπαρξη εξασθενούς χρωμίου, σταμάτησε αμέσως η υδροδότηση από τις υπάρχουσες γεωτρήσεις των Τοπικών Κοινοτήτων και αφού για ένα μικρό διάστημα καλύφθηκαν οι ανάγκες τους με εμφιαλωμένο νερό και με ποσότητες που μετέφεραν βυτιοφόρα, συντάχθηκε η απαραίτητη μελέτη και υλοποιήθηκε σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα ένα νέο έργο ύδρευσης προϋπολογισμού 2,5 εκατομμυρίων ευρώ, που αντιμετώπισε οριστικά και με τον καλύτερο τρόπο το θέμα της ύδρευσης καθώς το νέο δίκτυο τροφοδοτείται από το εξωτερικό υδραγωγείο της πόλης της Κοζάνης.

Παράλληλα, είχε ξεκινήσει η έρευνα της μελετητικής ομάδας του Α.Π.Θ. η οποία όταν ολοκληρώθηκε αφού διαπίστωσε πως, **"οι σημαντικά μεγαλύτερες από 10 µg/kg συγκεντρώσεις εκπλονόμενου χρωμίου στην περιοχή του Αγίου Δημητρίου καταδεικνύουν με μεγάλη πιθανότητα τη συμμετοχή της τέφρας, η οποία όπως**

είναι γνωστό σε προγενέστερους χρόνους χρησιμοποιήθηκε ως υλικό επιχρωματώσεων", κατέληξε στο εξής συμπέρασμα:

"η παρουσία Cr(VI) (εξασθενούς χρωμίου) στα υπόγεια νερά της περιοχής οφείλεται αφενός μεν στην έκπλυσή του από την τέφρα, αφετέρου στη γηγενή οξείδωση τόσο του Cr(III) (τρισθενούς χρωμίου) των υπερβασικών ορυκτών όσο και της τέφρας, με την βιολογική οξείδωση του αμμωνιακού αζώτου να λειτουργεί ήπια συνεργιστικά και στους δύο μηχανισμούς".

Όλα τα παραπάνω οδηγούν αναμφίβολα στην ανάγκη της αξιοποίησης των στοιχείων που ανέδειξε η επιστημονική έρευνα του Α.Π.Θ. για να λυθεί το πρόβλημα, κάτι που μπορεί να γίνει καλύτερα και αποτελεσματικότερα εφόσον υπάρξει συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων μερών και ιδιαίτερα της ΔΕΗ.

Με την έννοια αυτή η έκδοση ανακοίνωσης από την πλευρά της ΔΕΗ λίγες μόλις ώρες πριν παρουσιασθούν επισήμως τα αποτελέσματα της μελέτης του Α.Π.Θ., μέσω της οποίας εμφανιζόταν αντίθετα συμπεράσματα, ότι δηλαδή η συνεισφορά της τέφρας στη δημιουργία εξασθενούς χρωμίου είναι αμελητέα, τα οποία μάλιστα βασιζόταν σε μια άλλη μελέτη που όλοι οι υπόλοιποι εμπλεκόμενοι αγνοούσαν, σίγουρα δε βοηθούν σε καμιά περίπτωση.

Μετά την παρουσίαση των τεκμηριωμένων συμπερασμάτων της μελετητικής ομάδας του Α.Π.Θ. δεν θα πρέπει να ανοίξει ένας κύκλος άσκοπης και άγονης αντιπαράθεσης, αλλά μια ουσιαστική και γόνιμη συνεργασία για την επίλυση του προβλήματος.

Από τη ΔΕΥΑΚ