

Απορρίψατε τον Αχελώο. Εναλλακτικό σχέδιο έχετε;

Συγκεκριμένα ερωτήματα θέτει ο αν. τομεάρχης Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων της ΝΔ, βουλευτής Ν. Λάρισας κ. Χρήστος Κέλλας, προς τους υπουργούς Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης, μετά και τις εξαγγελίες του πρωθυπουργού τον Οκτώβριο από τη Λάρισα, για την αντιμετώπιση του υδατικού προβλήματος της Θεσσαλίας.

Ο Λαρισαίος πολιτικός φέρνει το θέμα στη Βουλή, καθώς η απόρριψη από πλευράς πρωθυπουργού, της λύσης για μερική μεταφορά νερού από τον Αχελώο, κρίνει επιβεβλημένη την παρουσίαση του εναλλακτικού σχεδίου και ερωτά τους κ. Δ. Παπαδημητρίου, Γ. Σταθάκη και Ε. Αποστόλου:

«Πώς και από πού θα χρηματοδοτηθούν τα έργα που εξήγγειλε ο πρωθυπουργός από τη Λάρισα, ύψους 625 εκ. ευρώ, για την επίλυση του υδατικού προβλήματος στη Θεσσαλία;

Πότε θα ξεκινήσουν τα έργα αυτά και ποιο το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσής τους;

Έχουν εκπονηθεί οι σχετικές μελέτες που αποτελούν προαπαιτούμενο για την υλοποίηση των έργων αυτών;»

Ακολουθεί το κείμενο της ερώτησης:

Κατά την ομιλία του στο κυβερνητικό "Αναπτυξιακό Συνέδριο για τη Θεσσαλία» στη Λάρισα στις 11 Οκτωβρίου του τρέχοντος έτους, ο πρωθυπουργός κ. Αλέξης Τσίπρας απέρριψε τη λύση της μερικής μεταφοράς νερού από τον Αχελώο για την αντιμετώπιση του υδατικού προβλήματος της Θεσσαλίας, αντιπαραβάλλοντας ένα εναλλακτικό σχέδιο.

Η απόφαση αυτή έρχεται σε αντίθεση με την τοπική κοινωνία και το μεγαλύτερο μέρος της επιστημονικής κοινότητας, ενώ απαξιώνει τα δυσθεώρητα ποσά που έχουν δαπανηθεί από το υστέρημα του ελληνικού λαού, για την κατασκευή του μεγαλύτερου τμήματος των έργων του Αχελώου.

Αξίζει να αναφερθεί ότι ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας Κώστας Αγοραστός, σε έκτακτη σύσκεψη του Περιφερειακού Συμβουλίου στις 6/10/2017, εξήγησε ότι "η μεταφορά νερού από τον Αχελώο δεν βλάπτει κανένα, αντιθέτως, ωφελεί και τη Θεσσαλία και την Αιτωλοακαρνανία" τονίζοντας παράλληλα ότι "δεν πρέπει να πεταχτούν 500 εκ. ευρώ που έχουν επενδυθεί στο φράγμα της Συκιάς, το οποίο μπορεί να λειτουργήσει ως υδροηλεκτρικό".

Ο πρωθυπουργός στις 11/10/2017 από το βήμα του Περιφερειακού Συνεδρίου για την Ανάπτυξη στη Θεσσαλία, εξήγγειλε "πακέτο" έργων ύψους 625 εκ. ευρώ, συμπληρώνοντας πως στο προσεχές διάστημα, η κυβέρνηση θα καταθέσει πρόταση που θα διευκρινίζει, μέσα από ποιους πόρους θα καλυφθεί αυτό το κόστος.

Δεδομένου πως μέχρι στιγμής δεν υπήρξε καμία ενημέρωση για το θέμα, εντείνοντας την ανησυχία στις τάξεις των αγροτών για την κάλυψη του υδατικού ελλείμματος των εκατοντάδων εκατομμυρίων κυβικών νερού κάθε χρόνο στη Θεσσαλία,

ΕΡΩΤΑΣΘΕ κύριοι υπουργοί:

1. Πώς και από πού θα χρηματοδοτηθούν τα προαναφερθέντα έργα που εξήγγειλε ο πρωθυπουργός από τη Λάρισα, ύψους 625 εκ. ευρώ;
2. Πότε θα ξεκινήσουν τα έργα αυτά και ποιο το χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσής τους;
3. Έχουν εκπονηθεί οι σχετικές μελέτες που αποτελούν προαπαιτούμενο για την υλοποίηση των έργων αυτών;



Β. Κόκκαλης: Καλά νέα για τα αρδευτικά Σμοκόβου

13/1/18

ΚΑΡΔΙΤΣΑ

Τις εργασίες καθαρισμού του ρέματος της Κακάρας επιθεώρησε χθες το μεσημέρι ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης κ. Βασίλης Κόκκαλης κατά τη διάρκεια επίσκεψής του στο Δήμο Σοφάδων.

Ο κ. Κόκκαλης βρέθηκε στη γέφυρα της Κακάρας, συνοδευόμενος από τον Δήμαρχο Σοφάδων κ. Θάνο Σκάρλο, τους Αντιδημάρχους κκ Β. Αλεξόπουλο και Σπ. Εκίζογλου, την διοίκηση του ΓΟΕΒ και των ΤΟΕΒ και άκουσε προσεχτικά τόσο τους εκπροσώπους του ΓΟΕΒ Θεσσαλίας για την πορεία των έργων όσο και τους παραγωγούς για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν. Μέχρι στιγμής έχουν καθαριστεί περίπου 28 χιλιόμετρα του κεντρικού καναλιού ενώ μαζί με τα παρακάναλα αναμένεται να καθαριστούν σχεδόν 64 χλμ. Ο κ. Κόκκαλης εκτίμησε ότι μετά τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν η περιοχή θα θωρακιστεί αντιπλημμυρικά και θα αποφευχθούν φαινόμενα προηγούμενων ετών.

Ο Δήμαρχος Σοφάδων κ. Θάνος Σκάρλος υπογράμμισε από την πλευρά του ότι η Δημ. Αρχή σε συνεργασία με όλους τους φορείς στοχεύει στην προστασία ανθρώπων και περιουσιών γι' αυτό διεκδικεί κάθε αναγκαίο έργο αντιπλημμυρικής προστασίας. Παράλληλα τέθηκε στον κ. Κόκκαλη και το θέμα της κατασκευής αυτορυθμιζόμενων θυροφραγμάτων.

ΣΥΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΛΕΟΝΤΑΡΙ

Αμέσως μετά ο κ. Κόκκαλης παρευρέθηκε σε σύσκεψη στο Λεοντάρι, παρούσα και της βουλευτή κ. Χρυσούλας Κατσαβριά - Σιωροπούλου.

Η βουλευτής του νομού, αναφέρθηκε στον κρίσιμο ρόλο του πρωτογενή τομέα, στην δρομολόγηση αναπτυξιακών έργων, εκτίμησε ότι σύντομα θα υπάρξουν καλά νέα και για τα αρδευτικά Σμοκόβου και χαρακτήρισε το νέο έτος ελπιδοφόρο.

Ο Δήμαρχος Σοφάδων κ. Σκάρλος εξήρε την συνεργασία με τον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης, τον οποίο ευχαρίστησε για τις προσωπικές του ενέρ-



γειες σε ότι αφορά τα έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης της περιοχής. Τόνισε μάλιστα χαρακτηριστικά ότι «βρήκαμε σύμμαχο για την περιοχή μας».

Ο κ. Κόκκαλης στην τοποθέτησή του αναφέρθηκε θερμά στην σημασία της δημιουργίας ομάδων παραγωγών προτρέποντας τους αγρότες προς αυτή την κατεύθυνση. Επιπλέον είπε:

-Για τα αντιπλημμυρικά έργα τόνισε ότι γίνεται πράξη ο καθαρισμός των καναλιών με κονδύλια μάλιστα που ήταν προγραμματισμένα για άλλη περιοχή.

-Για την στάγδην άρδευση υποστήριξε ότι θα ενταχθεί στα μέτρα που θα προκηρυχτούν εντός του Φεβρουαρίου.

-Για το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης σημείωσε ότι βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη.

-Για τα μεγάλα εγγειοβελτιωτικά έργα άνω των 2 εκατ. ευρώ υπογράμμισε ότι θα προκηρυχθούν τον Μάρτιο και θα ανακοινωθούν το καλοκαίρι.

-Ανακοίνωσε ότι θα υπάρξουν ρυθμίσεις για τα αγροτικά δάνεια.

-Για τη νιτρορύπανση τόνισε ότι εφαρμόζεται η απόφαση του 2014 και θα πρέπει να κατατεθεί μελέτη στο Υπ. Περιβάλλοντος, που θα πιστοποιεί το πρόβλημα, ώστε να ενταχθεί κάποια περιοχή.

-Θα πραγματοποιηθεί εκδήλωση-ημερίδα στους Σοφάδες με εξειδικευμένα στελέχη του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και επίκεντρο τις ομάδες παραγωγών.

-Επιλύθηκε το θέμα των καπνοπαραγωγών.

Σε ό,τι αφορά το ζήτημα της επικαιροποίησης της μελέτης Λαζαρίδη για τα αρδευτικά Σμοκόβου προϋπολογισμού 3,5 εκατ. ευρώ, μετά από σχετικό ερώτημα του κ. Σκάρλου και την επισήμανση πως παρά την διπλή δέσμευση του υπουργού Υποδομών και Μεταφορών Χρήστου Σπίρτζη, σε πρόσφατη ανακοίνωση της Περιφέρειας δεν φαίνεται ενταγμένο στο πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ο κ. Κόκκαλης είπε ότι δεν είναι της αρμοδιότητάς του. Συμπληρωματικά τοποθετήθηκε πάντως η κ. Κατσαβριά τονίζοντας «άλλο η Περιφέρεια και άλλο το Υπουργείο».

Του Γιώργου Ρούστα

ΤΙ ΕΔΕΙΞΑΝ ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ερχονται πρόστιμα για τους ρυπαντές του Τιταρήσιου

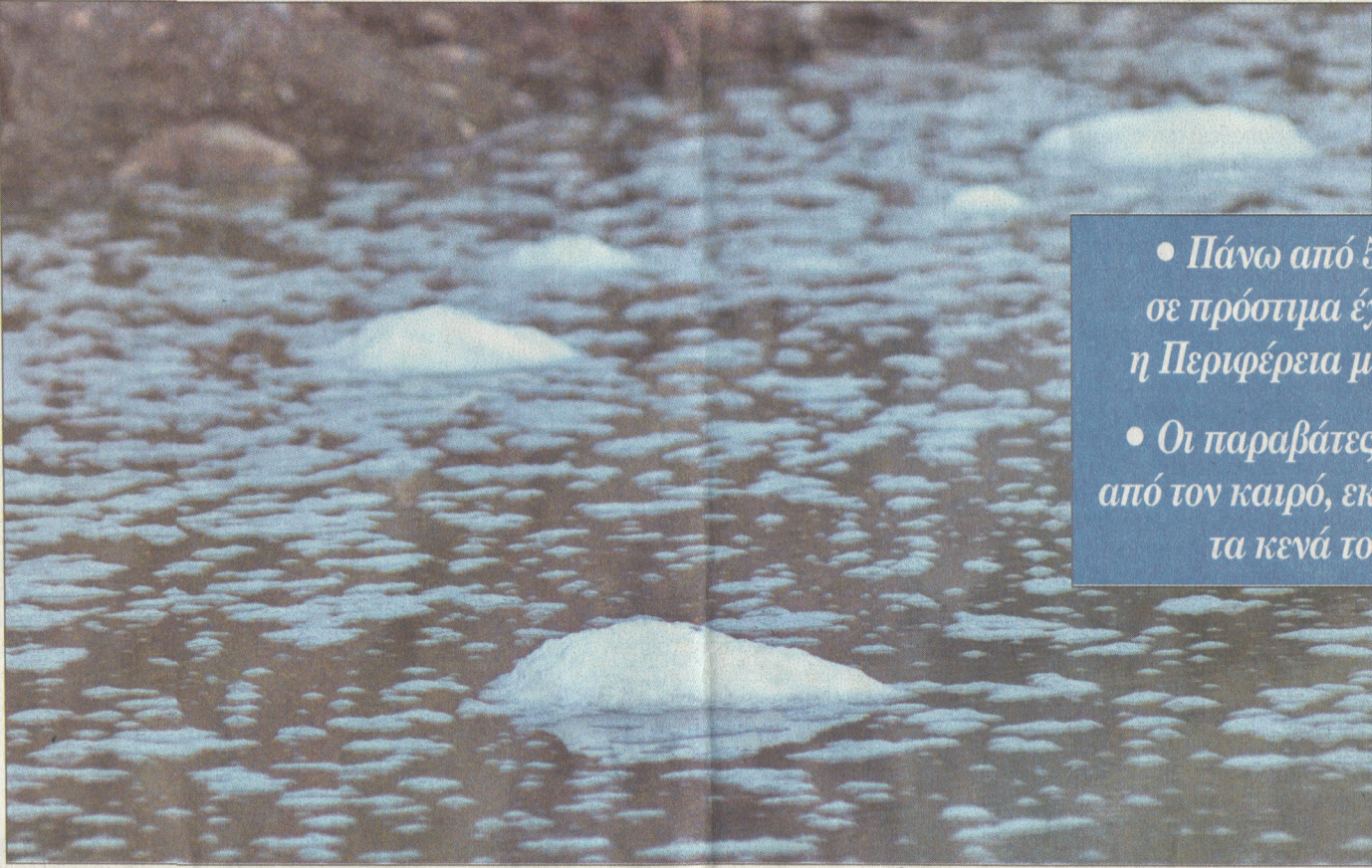
Αστικά απόβλητα, απόβλητα τυροκομείων και κτηνοτροφικών μονάδων, αλλά και στέμφυλα ευθύνονται τελικά για την πρόσφατη περιβαλλοντική επιβάρυνση των νερών του Τιταρήσιου ποταμού και των παραποτάμων του, όπως πρόέκυψε από τους σαρωτικούς ελέγχους που διενήργησαν μικτά κλιμάκια της Περιφέρειας, με αφορμή την περιβαλλοντική ρύπανση που σημειώθηκε το πρωί της Δευτέρας.

Σύμφωνα με δηλώσεις του περιφερειάρχη Κώστα Αγοραστού στην «Ε» «με την ολοκλήρωση των ελέγχων και τον εντοπισμό των παραβάσεων θα ακολουθηθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες για τον καταλογισμό προστίμων, τα οποία επιβάλλονται βάσει αλγορίθμου (συγκεκριμένου συστήματος), διευκρινίζοντας ότι «η Περιφέρεια Θεσσαλίας θα είναι αυστηρή απέναντι στις πιστοποιήσεις που θα γίνουν, αλλά και στους ρυπαντές, αφού το περιβάλλον είναι το σπίτι μας και οφείλουμε όλοι να το προστατεύσουμε. Θέλουμε να στηρίξουμε την παραγωγή, αλλά προέχει η προστασία του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας». Ο Κ. Αγοραστός υπενθύμισε ακόμη ότι «μέσα στο 2017 οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφέρειας (κυρίως η Δ/νση Ανάπτυξης) ήλεγξαν 350 επιχειρήσεις στην Π.Ε. Λάρισας και επέβαλαν πρόστιμα πάνω από 50.000 ευρώ, ενώ έκλεισαν οριστικά και μία επιχείρηση που δεν τηρούσε επανειλημμένα τους περιβαλλοντικούς όρους».

Οι έλεγχοι των υπηρεσιών της Περιφέρειας ξεκίνησαν την Τρίτη, συνεχίστηκαν Τετάρτη και Πέμπτη, ενώ χθες Παρασκευή ορισμένες επιχειρήσεις επανελέγχθηκαν, προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωσή τους στους κανόνες λειτουργίας. Το «λάθος» που έκαναν οι παραβάτες και από το οποίο προδόθηκαν είναι ότι το βράδυ της Κυριακής ανέμεναν, σύμφωνα και με τις μετεωρολογικές προβλέψεις να βρέξει αρκετά, ώστε τα βρόχινα νερά να μεταφέρουν μακριά τα απόβλητα και τα λύματα που απελευθέρωσαν μεσημέρι και απόγευμα Κυριακής. Όπως είναι γνωστό οι περισσότερες περιβαλλοντικές παραβάσεις σημειώνονται το Σαββατοκύριακο, όταν δεν λειτουργούν οι δημόσιες υπηρεσίες. Τελικά η βροχή δεν ήταν αρκετή, τα νερά δεν απομακρύνθηκαν κι έτσι το πρωί της Δευτέρας η εικόνα του Τιταρήσιου ποταμού, με τα αφρισμένα νερά, τα σημεία μαύρου χρώματος κατά μήκος του ποταμού και η έντονη δυσοσμία ανησύχησε τους κατοίκους σε Ελασσόνα και Τύρναβο, οι οποίοι ενημέρωσαν τις δημοτικές αρχές κι αυτές με τη σειρά τους την Περιφέρεια.

ΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Σύμφωνα με πληροφορίες της «Ε» οι έλεγχοι των υπηρεσιών της



Οι περισσότερες περιβαλλοντικές παραβάσεις σημειώνονται το Σαββατοκύριακο, οπότε δεν λειτουργούν οι δημόσιες υπηρεσίες. Στην περίπτωση της ρύπανσης του Τιταρήσιου, οι ρυπαντές προδόθηκαν από τον καιρό, καθώς τη Δευτέρα περίμεναν ισχυρές βροχές που ...θα καθάριζαν τις βρομιές τους. Κάτι όμως που δεν συνέβη

- Πάνω από 50.000 ευρώ σε πρόστιμα έχει επιβάλει η Περιφέρεια μέσα στο 2017
- Οι παραβάτες προδόθηκαν από τον καιρό, εκμεταλλεύονται τα κενά του νόμου

Περιφέρειας πραγματοποιήθηκαν κάτω από τις γέφυρες του Κουτσοχέρου και του Δαμασίου, όπου (στη δεύτερη περίπτωση) εντοπίστηκαν στέρεα απόβλητα στέμφυλων από απόσταση παραγωγής τοίπουρου. Σε άλλο έλεγχο εντοπίστηκε στο υδάτινο οικοσύστημα μορφή ερυθρού χρώματος, ενώ στο επίμαχο σημείο δραστηριοποιείται ένα σφαγείο. Ακολούθησαν έλεγχοι σε κτηνοτροφική μονάδα βοοειδών στο Πραιτώρι και σε τυροκομεία σε Μαγούλα και Ευαγγελισμό, καθώς σε παρακείμενα ρέματα εντοπίστηκαν απόβλητα. Όλες οι επιχειρήσεις διέθεταν άδεια λειτουργίας, αλλά προφανώς δεν εφάρμοζαν τη νομοθεσία που προβλέπεται για τη λειτουργία των Βιολογικών Καθαρισμών και τη γενικότερη τήρηση των συνθηκών δημόσιας υγιεινής.

Στο στόχαστρο των υπηρεσιών της Περιφέρειας βρίσκονται ακόμη και ολόκληροι οικισμοί που δεν διαθέτουν αποχετευτικό σύστημα ή δεν το λειτουργούν σωστά, αλλά και βυτιοφόρα.

ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΚΑΙ ΚΕΝΑ ΝΟΜΟΥ

«Θα ακολουθηθούν οι προβλεπόμενες διαδικασίες και θα επιβληθούν τα σχετικά πρόστιμα» αναφέρει χαρακτηριστικά ο περιφερειάρχης, ενώ σύμφωνα με πληροφορίες τα ποσά κυμαίνονται από 1.000 ως 5.000 ευρώ.

Σε ερώτησή μας «γιατί τα πρόστιμα δεν είναι πιο τσουχτερά, προκειμένου να μην υπάρχουν περιθώρια στον παραβάτη να ρισκάρει με την (επίσης κοστοβόρα) λειτουργία του Βιολογικού Καθαρισμού, ο κ. Αγοραστός σχολίασε ότι «κινείται βάσει Κανονισμού» και πρόσθεσε ότι «σε περίπτωση νέας παράβασης, σαφώς τα πρόστιμα διπλασιάζονται». Από την πλευρά τους όσοι ρυπαίνουν συστηματικά το περιβάλλον, κυρίως με τα απόβλητα φαίνεται να εκμεταλλεύονται τη «χαλαρή νομοθεσία». Η Περιφέρεια καίτοι αγνοεί αν και πόσα πρόστιμα πληρώνονται, θεωρεί δεδομένο ότι οι παραβάτες (κυρίως σφαγεία, τυροκομεία) εξαντλούν όλες τις δυνατότητες που διαθέτουν, αφού το νομικό τους οπλοστάσιο είναι γεμάτο από ενστάσεις, προσφυγές και αντιρρήσεις. Έτσι περνά ο χρόνος κι όταν η υπόθεση φθάσει στη δικαιοσύνη, κανείς δεν ξέρει την κατάληξη.

Καταλήγοντας ο κ. Αγοραστός δηλώνει στην «Ε» ότι «είναι αδήριτη ανάγκη να αλλάξει το κανονιστικό πλαίσιο, να ενισχυθεί η περιφερειακή αυτοδιοίκηση με περισσότερες αρμοδιότητες και φυσικά με περισσότερο προσωπικό».

Αν αφήναμε τα ρέματα ήσυχα...

14/1/18

«Στην Αθήνα υπήρχαν 400 ρέματα που λειτουργούσαν και σαν αεραγωγοί, επηρεάζοντας το κλίμα και τώρα τα περισσότερα έγιναν δρόμοι»

Με τις ανθρώπινες δραστηριότητες σχετίζεται ο κίνδυνος της πλημμύρας, που είναι ένα φυσικό φαινόμενο και μέρος του υδρολογικού κύκλου και γι' αυτό απαιτείται ολοκληρωμένη διαχείριση και συνολικός σχεδιασμός. Τη διαπίστωση αυτή κάνει, σε συνέντευξή του στο Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων ο αν. καθηγητής Υδρογεωλογίας στο ΑΠΘ και αντιπρόεδρος στο Κέντρο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υδάτων, Κ. Βουδούρης.

«Η πλημμύρα είναι ένα φυσικό φαινόμενο και σχετίζεται με τη ραγδαία βροχή. Υπάρχουν περιπτώσεις, όπου η βροχή που πέφτει μέσα σε λίγες ώρες, αντιστοιχεί στο 80% της ετήσιας ποσότητας. Τα μέτρα που παίρνουμε είναι για να μειώσουμε τον κίνδυνο, τον οποίο δεν μπορούμε να εξαλείψουμε τελείως» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Βουδούρης.

«Ως μέρος του υδρολογικού κύκλου», συνεχίζει, «οι πλημμύρες γίνονται συχνά και κάνουν καλό στη θάλασσα αφού μεταφέρουν θρεπτικές ουσίες για να φάνε τα ψάρια». Όμως, οι ανθρώπινες επεμβάσεις, με το μπάζωμα των ρεμάτων, την καταστροφή των

δασών και την επέκταση παράνομων οικισμών, επιτείνουν το πλημμυρικό πρόβλημα δημιουργώντας ανυπολόγιστες ζημιές και ανθρώπινα θύματα, όπως πρόσφατα στη Μάνδρα.

«Ακριβώς επειδή οι χείμαρροι είχαν μπαζωθεί ή εξαφανιστεί και μπροστά στη ροή τους χτίστηκαν αποθήκες, εμποδίστηκε η παροχέτευση νερού προς τη θάλασσα με τις τραγικές συνέπειες που ζήσαμε» τόνισε ο καθηγητής, επικαλούμενος μάλιστα και το σχετικό πόρισμα κλιμακίου επιθεωρητών του γραφείου της Γενικής Επιθεωρήτριας Δημόσιας Διοίκησης.

Αναγκαία για τον ίδιο είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση, η ενημέρωση των πολιτών, η πολιτική προστασία, τα συστήματα έκτακτης προειδοποίησης και ο συνολικός σχεδιασμός σε επίπεδο λεκάνης απορροής.

«Αν αφήναμε τα ρέματα 'ήσυχα', αν η αστικοποίηση δεν ήταν τόσο άναρχη, αν τα δάση προστατεύονταν αποτελεσματικά, θα είχε ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος» διευκρινίζει ο κ. Βουδούρης, θέτοντας ως παράδειγμα και την κατάσταση στην Αθήνα όπου «υπήρχαν 400 ρέματα που λειτουργούσαν και σαν αεραγωγοί επηρεάζοντας το κλίμα και τώρα τα περισσότερα έγιναν δρόμοι».

«ΕΥΑΙΣΘΗΤΕΣ» ΠΕΡΙΟΧΕΣ

«Ένα από τα πρώτα μέτρα για την αντιμετώπιση των πλημμυρών, είναι να εντοπίσουμε ποιες περιοχές είναι ευάλωτες στον πλημμυρικό κίνδυνο. Άρα, πρέπει να χαρτογραφήσουμε περιοχές που είναι ευαίσθητες στο θέμα των πλημμυρών και από κει και πέρα να ξεκινήσουμε να σχεδιάζουμε μέτρα αντιμετώπισης του κινδύνου» λέει ο κ. Βουδούρης.

«Ο κίνδυνος πλημμύρας σχετίζεται με τις ανθρώπινες παρεμβάσεις, με τις χρήσεις γης και τα έργα που γίνονται τις περισσότερες φορές, χωρίς τον κατάλληλο περιβαλλοντικό σχεδιασμό. Έτσι, η τρωτότητα σε μια περιοχή αλλάζει και απαιτείται στη συνέχεια να επικαιροποιούνται οι ανάλογοι χάρτες που έχει



Από τις πρόσφατες πλημμύρες στη Μάνδρα Αττικής

στη διάθεσή της και αναρτά η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος με βάση σχετική οδηγία της ΕΕ που έγινε και νόμος του κράτους».

Σύμφωνα με τον κ. Βουδούρη, πρέπει να γίνει διαβούλευση και επικαιροποίηση των χαρτών σε εύλογο χρονικό διάστημα προκειμένου να επιταχυνθούν στη συνέχεια, τα αντιπλημμυρικά έργα και οι μελέτες.

«Βέβαια», σχολιάζει, «μελέτες υπάρχουν, το θέμα είναι αν υλοποιούνται στην πορεία και αν υπάρχουν μηχανισμοί ελέγχου από την πολιτεία».

ΟΙ ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Πολλές περιοχές στη Βόρεια Ελλάδα, σύμφωνα με τον καθηγητή, είναι ευάλωτες στην πλημμύρα, όπως η λεκάνη των Σερρών και η Χαλκιδική, όπου υπάρχουν περιοχές που εμφανίζονται οι λεγόμενες «ξαφνικές πλημμύρες».

«Υπάρχουν μικρές λεκάνες και μεγάλες κλίσεις και σε περίπτωση ραγδαίας βροχοπτώσης έχουμε πλημμυρικά φαινόμενα» τόνισε, προσθέτοντας: «Εμείς οι γεωλόγοι λέμε ότι όταν συμβαίνει κάτι στο παρελθόν, πιθανά να συμβεί και στο μέλλον αν δεν γίνουν παρεμβάσεις και μειωθεί το ρίσκο» καταλήγει.



Τέλος στα μεγάλα φράγματα στον Αμαζόνιο



Η κυβέρνηση της Βραζιλίας θα σταματήσει να κατασκευάζει μεγάλα φράγματα στον Αμαζόνιο, σύμφωνα με δηλώσεις δύο υψηλά ιστάμενων κυβερνητικών στελεχών στη μεγαλύτερη εφημερίδα της Βραζιλίας, O Globo.

Ο Λουίζ Αουγκούστο Μπαρόσο, πρόεδρος του ομοσπονδιακού οργανισμού ενεργειακού προγραμματισμού, δήλωσε ότι ο ορ-

γανισμός αποφάσισε να κάνει ένα βήμα πίσω για να αναθεωρήσει τη διαδικασία σχεδιασμού μεγάλων υδροηλεκτρικών φραγμάτων. «Υπάρχει η θεωρία ότι κάθε υδροηλεκτρική ενέργεια είναι καλή και φθηνή. Μελετάμε για να δούμε αν ισχύει αυτό για όλα τα έργα. Δεν πρόκειται να φτιάξουμε κανένα φράγμα χωρίς τις κατάλληλες συνθήκες», πρόσθεσε.

«Δεν έχουμε προκαταλήψεις ενάντια στα μεγάλα έργα, αλλά πρέπει να σεβαστούμε την κοινωνική επιθυμία να περιορίσουμε αυτά τα έργα. Δεν είμαστε πρόθυμοι να κάνουμε κινήσεις που αγνοούν το κόστος και τους κινδύνους τους» δήλωσε με τη σειρά του ο εκτελεστικός γραμματέας του Υπουργείου Ορυκείων και Ενέργειας της Βραζιλίας, Πάουλο Πεντρόσα.

«Αν επιβεβαιωθεί, αυτή η ανακοίνωση αποτελεί σημαντική νίκη για τους αυτόχθονες πληθυσμούς, τους ακτιβιστές και τις κοινότητες των ποταμών στη Βραζιλία. Η ανακοίνωση της κυβέρνησης της Βραζιλίας επικυρώνει ό, τι γνωρίζουν εδώ και χρόνια οι επιστήμονες, οι αυτόχθονες ακτιβιστές και οι οικονομολόγοι: ότι αυτά τα δαπανηρά, διεφθαρμένα υδροηλεκτρικά έργα καταστρέφουν τις ζωές, την βιωσιμότητα και το ζωντανό οικοσύστημα του Αμαζονίου, τους πνεύμονες του πλανήτη. Η Βραζιλία μπορεί να καλύψει τις ενεργειακές της ανάγκες χωρίς τεράστια φράγματα, και τώρα θα έχει τελικά την ευκαιρία. Είναι επιτακτική ανάγκη η Βραζιλία να προστατεύσει τα ποτάμια της και την τεράστια βιοποικιλότητά τους, τα οποία είναι όλο και πιο εύθραυστα στην εποχή της κλιματικής αλλαγής», δήλωσε η Κέιτ Χόρνερ, εκτελεστική διευθύντρια της μη κυβερνητικής οργάνωσης International Rivers.

Ανάσα στον κάμπο με το «κλειστό δίκτυο» Σμοκόβου

15/1/18

• Δεσμεύσεις για έργα 3,5 εκατ. ευρώ από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

ΚΑΡΔΙΤΣΑ

(Του ανταποκριτή μας Φώτη Καραγιάννη)

Τη διαβεβαίωση του γενικού γραμματέα Υποδομών κ. Γιώργου Δέδε για ένταξη στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων της αναθεώρησης και επικαιροποίησης της μελέτης Λαζαρίδη σε ό,τι αφορά στα αρδευτικά δίκτυα Σμοκόβου, μετέφερε στον δήμαρχο Σοφάδων κ. Θάνο Σκάρηλο ο περιφερειάρχης Θεσσαλίας κ. Κώστας Αγοραστός. Σε συνάντηση που είχαν οι κ. Αγοραστός και Σκάρηλος, συζητήθηκαν θέματα που αφορούν στην περιοχή του Δήμου Σοφάδων καθώς και η συνεργασία του περιφερειάρχη με τον κ. Δέδε για ζητήματα της ευρύτερης περιοχής.

Ο κ. Αγοραστός τόνισε ότι υπήρξε η διαβεβαίωση από πλευράς υπουργείου για ένταξη του έργου ύψους 3,5 εκατ. ευρώ στο Π.Δ.Ε..

Για το συγκεκριμένο έργο άλληλως υπήρξε διπλή δέσμευση από την ηγεσία του υπουργείου καθώς ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών κ. Χρήστος Σπίρτζης τόσο από τα Τρίκαλα όσο και πρόσφατα στο Αναπτυξιακό Συνέδριο στη Λάρισα, διαβεβαίωσε για την ένταξη της αναθεώρησης και επικαιροποίησης της μελέτης Λαζαρίδη στο Π.Δ.Ε..

Όπως σημείωσαν οι κ. Αγοραστός και Σκάρηλος, το έργο που θα δώσει «ανάσα» στον αγροτικό πληθυσμό της Θεσσαλίας είναι η ολοκλήρωση των κλειστών δικτύων άρδευσης από τη λίμνη Σμοκόβου, τα οποία πρόκειται να μειώσουν σημαντικά τα έξοδα παραγωγής των καλλιεργητών.

Σύμφωνα με τη μελέτη, ενώ το δίκτυο άρδευσης επαρκεί για να καλύψει περίπου 200.000 στρέμματα καλλιεργήσιμης έκτασης που εκτείνεται από τις παρυφές των Αγράφων, μέχρι τους νομούς Φθιώτιδας και Λάρισας, σήμερα οι αρδευόμενες εκτάσεις από τα κλειστά δίκτυα ανέρχονται μόλις στα 30.000 στρέμματα!

ΕΡΓΑ ΣΜΟΚΟΒΟΥ

ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Το φράγμα Σμοκόβου εντάχθηκε στο Π.Δ.Ε το 1983, άρχισε να εκτελείται με φορέα το ΥΠΕ-ΧΩΔΕ και ολοκληρώθηκε το 1996. Έχει κατασκευασθεί στον ποταμό Σοφαδίτη, είναι λιθόρριπτο με αδιαπέραστο αργιλικό πυρήνα, μέγιστο ύψος 104 μέτρα, μήκος στέψης 456 μ. και πλάτος 11 μ.

Ο υπερχειλιστής του είναι ελεύθερος (χωρίς θυροφράγματα) και έχει σχεδιαστεί για παροχή αιχμής 2071 m³/s. Ο εκκενωτής πυθμένα χρη-



σιμοποιείται για τη διατήρηση περιβαλλοντικής παροχής στον Σοφαδίτη. Η ανώτερη στάθμη λειτουργίας του ταμιευτήρα είναι + 375 μ. και το εμβαδόν της ανώτερης επιφάνειας κατάκλισης της λίμνης 10.000 στρέμματα.

Η συνολική χωρητικότητα του ταμιευτήρα είναι 200 εκατ. μ³, από τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν 137 εκατ. μ³ νερού ετησίως για αρδεύσεις.

Σύμφωνα με νεότερες μελέτες η μέση ετήσια εισροή υπολογίζεται σε 110 εκατ. μ³.

Η σήραγγα Λεονταρίου που άρχισε να εκτελείται το 1991, αποτελεί μέρος του αρδευτικού έργου Σμοκόβου, μέσω της οποίας τα νερά του ταμιευτήρα διοχετεύονται στα αρδευτικά δίκτυα διανομής της ανατολικής και δυτικής περιοχής.

Τα έργα της σήραγγας Λεονταρίου αποτελούνται από τα έργα εισόδου (Πύργος υδροληψίας - κλειστός αγωγός - φρέαρ θυροφραγμάτων), την κυρίως σήραγγα με μήκος 4.120 μ., επένδυση από σκυρόδεμα με διατομή 3x3

μ. για μήκος 3.913 μ. και κυκλική Φ 3.0 μ. για μήκος 207 μ. και τα έργα εξόδου (φρέαρ ανάπλησης - μεταλλικοί αγωγοί - λεκάνη ηρεμίας, κ.λπ.). Από την έξοδο της σήραγγας ξεκινά μεταλλικός αγωγός υπό πίεση, εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα, μήκους 54 m, ο οποίος καταλήγει στον υδροηλεκτρικό σταθμό και το έργο καταστροφής ενέργειας (ΕΚΕ). Στη συνέχεια, ο αγωγός εκβάλλει στη λεκάνη ηρεμίας, η οποία είναι εφοδιασμένη με υπερχειλιστή ασφαλείας, και ακολούθως η παροχή διοχετεύεται στο σωληνωτό αρδευτικό δίκτυο.

Ο ΥΗΣ Σμοκόβου που θεμελιώθηκε το 2007 (κατασκευάστηκε από τη Δ.Ε.Η. και λειτουργεί υπό την εποπτεία της ΔΕΗ) βρίσκεται στην έξοδο της σήραγγας Λεονταρίου και σε απόσταση περίπου 1.5 km από τον ομώνυμο οικισμό. Η μέγιστη παροχή λειτουργίας της σήραγγας και των συναφών έργων φτάνει τα 25 μ³/sec για να καλύπτει τις αρδευτικές ανάγκες της περιοχής, αφού το έργο είναι κυρίως αρδευτικού χαρακτήρα και κατά δεύτερο λόγο ενεργειακό.

Με τη διοχέτευση του νερού στους στροβίλους του Υδροηλεκτρικού Σταθμού 10 MW, παράγεται ετήσια ενέργεια που θα φτάνει τις 30 Gwh.

Ο Υδροηλεκτρικός Σταθμός (ΥΗΣ) Λεονταρίου, περιλαμβάνει τρεις στροβίλους τύπου Francis, με παροχές λειτουργίας 2-5 m³/s, 5-10 m³/s, και 5-10 m³/s αντίστοιχα. Η συνολική εγκατεστημένη ισχύς των στροβίλων είναι 10 MW.

Τα αρδευτικά έργα Σμοκόβου, με προϋπολογισμό 50 δισ. δρχ. (όπως προβλεπόταν από τον σχεδιασμό για την πλήρη ανάπτυξή τους), θα εξυπηρετούν συνολική έκταση 252.600 στρέμματα περίπου (η καθαρή γεωργική γη εκτιμάται σε 224.700 στρέμματα των Νομών Καρδίτσας, Φθιώτιδος και Λάρισας).

Η τροφοδοσία των αρδευτικών εκτάσεων πραγματοποιείται μέσω της σήραγγας Λεονταρίου και των συναφών έργων. Από την παροχή εξόδου της σήραγγας Λεονταρίου, ένα μέρος τροφοδοτεί απ' ευθείας το σύστημα των κυρίων σωληνώσεων (Ζώνες Σ1, Σ2, Σ3, Σ4), που προορίζεται για τα δίκτυα μεταξύ Λεονταρίου και Κέδρου, ενώ ένα άλλο μέρος διοχετεύεται στον ανατολικό αγωγό, προκειμένου να τροφοδοτήσει τις υπόλοιπες κύριες σωληνώσεις που έχουν αφετηρία στη διώρυγα (Ζώνες Σ5, Σ6, Σ7, Σ8).

Τα οικονομικά οφέλη που προκύπτουν από την ολοκλήρωση και πλήρη λειτουργία των κλειστών αρδευτικών δικτύων Σμοκόβου για τους αγρότες είναι ξεκάθαρα στα παρακάτω παραδείγματα:

Στη βαμβακοκαλλιέργεια, που αποτελεί τον οικονομικό πνεύμονα του θεσσαλικού κάμπου, αγρότης που αρδεύει έκταση 150 στρεμμάτων μέσω του κλειστού δικτύου θα πληρώνει περίπου 7 ευρώ/στρέμμα. Δηλαδή λίγο πάνω από 1.000 ευρώ. Για την ίδια έκταση, η άρδευση μέσω γεωτρήσεων έχει πολυπληθές κόστος. Ανάλογα τη γεώτρηση, το κόστος άρδευσης φτάνει τα 70 ευρώ/στρέμμα. Δηλαδή για τα 150 στρέμματα ο αγρότης θα πληρώσει άνω των 10.000 ευρώ! Αναλαμβάνεται εύκολα κάποιος ότι σε μεγαλύτερες καλλιεργούμενες εκτάσεις η μείωση που προκύπτει είναι τεράστια. Εν ολίγοις μέσω των συμβατικών γεωτρήσεων το κόστος είναι περίπου δεκαπλάσιο! Επίσης, στο καλαμπόκι, για 100 στρέμματα καλλιέργειας, μέσω του κλειστού δικτύου ο παραγωγός θα επιβαρυνθεί με 700 ευρώ... Από γεώτρηση για την ίδια έκταση το κόστος εκτοξεύεται έως και στα 8.000 ευρώ!

ΑΥΤΟΨΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΝ Γ. ΛΑΔΟΠΟΥΛΟ

17/1/18

Πλημμύρισαν χωράφια σε παρακάρηια - Υπέρεια Φαρσάλων

• Λίμνη περίπου 10.000 στρέμματα, αγωνία για τις καλλιέργειες



Πλημμυρικά φαινόμενα παρουσιάστηκαν σε αρκετές αγροτικές εκτάσεις των παρακάρλιων χωριών, όπως και στα χωριά Υπέρεια και Πυργάκια της επαρχίας Φαρσάλων, λόγω της ισχυρής βροχόπτωσης του Σαββατοκύριακου και της έλλειψης διαφυγής των νερών σε αποστραγγιστικά δίκτυα. Μια πρώτη εκτίμηση ανεβάζει σε 10.000 στρέμματα αυτά που πλημμύρισαν, ενώ η πλειοψηφία τους ήταν άσπαρτα. Σε κάποια χωράφια που σπάρθηκαν σιτηρά, σαφή εικόνα για το αν πληγεί η ποιότητά τους θα υπάρξει αύριο - μεθαύριο. «Αν φύγουν γρήγορα τα νερά και δεν έχουμε υψηλές θερμοκρασίες τότε θα γλιτώσουμε τη ζημιά, αν όχι ...είμαστε καμένοι» δήλωσε χαρακτηριστικά στην «Ε» αγρότης της περιοχής.



Η Περιφέρεια Θεσσαλίας με επικεφαλής τον αρμόδιο αντιπεριφερειάρχη Γιώργο Λαδόπουλο και τους υπηρεσιακούς παράγοντες από τις Τεχνικές Υπηρεσίες κ.κ. Αλεξόπουλο Κ., Καρατζά Ξ., Τριανταφύλλου Αν., προχώρησαν χθες σε αυτοψία στις περιοχές που εμφανίσαν πλημμυρικά φαινόμενα. Αρχικά βρέθηκαν στην Υπέρεια Φαρσάλων, όπου συναντήθηκαν και με τον δήμαρχο Σοφάδων κ. Σακελλαρίου, ο οποίος τους ενημέρωσε για ανάλογα προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα Ορφανά Καρδίτσας. Ακολούθησε αυτοψία στο Μικρό Βουνό, όπου υπολογίζονται να πλημμύρισαν περίπου 2.000 στρέμματα, ελλείψει αποστραγγιστικού δικτύου. Η περιοδεία του κλιμακίου της Περιφέρειας ολοκληρώθηκε στο Καλαμάκι και στο Σωτήριο, τα οποία δέχθηκαν και τον μεγαλύτερο όγκο των βρόχινων νερών, από τα γειτονικά βουνά Μαυροβούνι και Καραπούρνο, καθώς υπολογίζονται σε 4.000-4.500

στρ. τα πλημμυρισμένα χωράφια. Σύμφωνα με τον αρμόδιο αντιπεριφερειάρχη Γ. Λαδόπουλο «από σήμερα κιόλας θα πιάσουν δουλειά τα συνεργεία, τα οποία όπου δύνανται, με μηχανική-κατασκευαστική παρέμβαση θα απομακρύνουν τα νερά από τα χωράφια, ενώ θα επισκευάσουν τις ζημιές που σημειώθηκαν στους επιφανειακούς αύλακες. Στον αντίποδα λειτουργήσει ομαλά το τροφοδοτικό δίκτυο της λίμνης Κάρλας, η οποία γέμισε με νερό και αναζωογόνησε τον υδροβιότοπο της περιοχής».

Γ. Ρούστας

Κυριακή 21 Ιανουαρίου 2018



Οι επιλεκτικές προτιμήσεις του Υπουργείου Ενέργειας

Από τον Κώστα Γκούμα

Νέες υδροηλεκτρικές μονάδες παραγωγής ενέργειας μεγάλης ισχύος (σχεδόν 5 φορές μεγαλύτερες από τον ΥΗΣ Μεσοχώρας) αδειοδότησε το Υπουργείο Ενέργειας επί του Αχελώου στην Αιτωλοακαρνανία (σύμφωνα με ρεπορτάζ στα ΜΜΕ). Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των νέων έργων αντιληπταμείωσης Αμφιλοχίας είναι ότι αφενός πρόκειται για έργα παραγωγής και ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ενέργειας με το σύστημα άντλησης – ταμείωσης, αξιοποιώντας τα νερά του υφιστάμενου ταμιευτήρα Καστρακίου, αφετέρου ότι όχι μόνο η κατασκευή τους αλλά και η εκμετάλλευσή τους θα γίνεται από μεγάλη ιδιωτική ενεργειακή εταιρία.

Ας σημειωθεί ότι η παρουσίαση των μελετών των έργων αυτών από την εταιρία ΤΕΡΝΑ έγινε μόλις πριν από ένα χρόνο παρουσία του Αν. Υπουργού κου Πιτσιόρλα.

Ένα πρώτο σχόλιο έχει να κάνει με την εντυπωσιακή ταχύτητα της περιβαλλοντικής αδειοδότησης από τον Αν. Υπουργό κ. Φάμελλο. Σωστά κατά την άποψή μας έκανε τη δουλειά

του. Μας προκαλεί όμως προβληματισμό σχετικά με την σημερινή κυβέρνηση το γεγονός πως η αντίστοιχη αδειοδότηση για την Μεσοχώρα (που για λόγους διαδικαστικούς ήταν δυνατή από τις αρχές του 2015), παρότι επρόκειτο για έργο της ΔΕΗ, τελικά πραγματοποιήθηκε τον Αύγουστο του 2017, και μάλιστα μετά από μεγάλες πιέσεις που ασκήθηκαν από τους Θεσσαλούς. Να συμπληρώσουμε επίσης ότι για την νέα αδειοδότηση δεν υπέπεσαν στην αντίληψή μας αναρρήσεις και αντιδράσεις εντός του ΣΥΡΙΖΑ, ούτε και των ποικίλων «οικολογικών» οργανώσεων, κεντρικά και τοπικά, κάτι που στην περίπτωση της Μεσοχώρας αποτελούσαν τον κανόνα. Όλο αυτό το σκηνικό επιβεβαιώνει τελικά ότι τα έργα Αχελώου αποτελούσαν και συνεχίζουν να αποτελούν έναν ανομολόγητο πολιτικό στόχο, μια ιδεολογικοπολιτική εμμονή και ότι το «περιβάλλον» και η προστασία του ήταν το άλλοθι στην προσπάθειά τους αυτή.

Επίσης ένα ακόμη πιο ενδιαφέρον στοιχείο είναι ότι την εφαρμογή για την ίδια ακριβώς ιδέα περί (μελλοντικής) αξιοποίησης των υδά-

των του ημιτελούς ταμιευτήρα Συκιάς έχουν προτείνει εδώ και πολλά χρόνια οι Θεσσαλικές οργανώσεις. Στην περίπτωση μας μάλιστα έχουμε επιπλέον το πλεονέκτημα της ύπαρξης σήραγγας μεταφοράς που έχει ήδη ολοκληρωθεί κατά 85%. Όμως στις επανειλημμένες συγκεκριμένες προτάσεις δεν υπήρξε έως σήμερα ούτε καν μια απάντηση. Το μόνο που ακούμε κάθε φορά είναι η γνωστή «ατάκα» ότι ο ΣΥΡΙΖΑ είναι κατά της εκτροπής του Αχελώου !

Ήρθε και ο κ. Πρωθυπουργός στη Λάρισα τον Οκτώβριο και «υποσχέθηκε» ότι θα εξετάσει την υδροηλεκτρική αξιοποίηση της Συκιάς. Προς το παρόν σιγή ιχθύος από Κυβέρνηση, από Βουλευτές Θεσσαλίας αλλά και από τους (κατά περιόδους λαλίστατους) εκπροσώπους και στελέχη του κόμματος.

Αν και δε θα θέλαμε να το πιστέψουμε, μήπως τελικά η μόνη «ελπίδα» για αξιοποίηση των τεράστιων ενεργειακών δυνατοτήτων της Θεσσαλίας είναι να υπάρξει ενδιαφέρον για τη Συκιά (και όχι μόνο) από κάποιο ενεργειακό ολιγοπωλιακό όμιλο, όπως ακριβώς συνέβη στην Αιτωλοακαρνανία;

Χρειάζεται πίεση για να προχωρήσουν τα έργα



Δευτέρα 22 Ιανουαρίου 2018



''ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ''

Γράφει ο Φάνης Γέμτος*

Πριν από λίγες μέρες δημοσιεύτηκαν στην εφημερίδα της κυβερνήσεως τα αναθεωρημένα σχέδια διαχείρισης υδάτων (ΣΔΥ) των υδατικών διαμερισμάτων της χώρας και της Θεσσαλίας. Τα σχέδια που εκπόνησαν οι μελετητές ατυχώς ακολούθησαν της εντολής του υπουργού κ. Φάμελλου να μην περιληφθεί η μεταφορά νερού από όμορες λεκάνες αλλήλ να περιοριστούν στα νερά που υπάρχουν μόνο στη λεκάνη απορροής του Πηνειού.

Θεωρώ ότι απώτερος στόχος των Θεσσαλών πρέπει να παραμείνει η ενίσχυση των νερών του διαμερίσματος με μεταφορά ποσοτήτων από την όμορη λεκάνη της Δυτικής Ελλάδας γιατί μόνο έτσι θα καλυφτεί το έλλειμμα που υπάρχει εφόσον δεχτούμε ότι θα διατηρηθούν οι σήμερα αρδευόμενες εκτάσεις.

Για μας η διατήρηση των αρδευόμενων εκτάσεων πρέπει να παραμείνει στόχος γιατί όχι μόνο έτσι θα διατηρηθεί η παραγωγική γεωργία της Θεσσαλίας αλλά και θα εισαχθούν νέες καλλιέργειες υψηλής αξίας και θα αναπτυχθεί η κτηνοτροφία που θα αυξήσουν τον ετήσιο κύκλο εργασιών από τα 300 €/στρέμμα που είναι σήμερα. Άλλωστε ο υπουργός Γεωργίας κ. Τσιρώνης μας θύμισε στο πρόσφατο αναπτυξιακό συνέδριο για τη Θεσσαλία ότι το αντίστοιχο ποσό για το Ισραήλ είναι 1200€/στρ ενώ για την Ολλανδία 1800€/στρ.

Δεν μας εξήγησε βέβαια πως το πετυχαίνουν αυτό και τι πρέπει να κάνουμε εμείς για να τους φτάσουμε αλλά είναι βέβαιο ότι χωρίς το αναγκαίο νερό όχι μόνο δεν θα το πετύχουμε αλλά θα μειώσουμε ακόμα περισσότερο τα εισοδήματά μας. Ανεξάρτητα από τον τελικό στόχο εμείς πρέπει να κάνουμε άμεσα έργα που θα βοηθήσουν στη λύση του προβλήματος. Τα συστήματα στάγδην άρδευσης.

- Έργα ταμίευσης νερού όπως είναι τα Φράγματα Πύλης, Μουζακίου, Νεοχωρίτη, Παλιοδερλί Φαρσάλων, Καλούδας, μαζί με άλλα μικρότερα, έργα εμπλουτισμού υπογείων υδροφόρων κ.λπ.

Όλοι οι φορείς της Θεσσαλίας πρέπει να στρατευτούν στην προσπάθεια πίεσης των εκάστοτε κυβερνήσεων να δρομολογήσουν τα έργα αλλά και να δημιουργήσουν τις δομές και θεσμούς που θα τα υποστηρίξουν. Είναι προφανές πως ο Περιφερειάρχης, οι Βουλευτές, η Τοπική Ένωση Δήμων και άλλοι φορείς όπως το ΓΕΩΤΕΕ, το ΤΕΕ, η ΕΘΕΜ πρέπει να συντονιστούν για να διεκδικήσουν τη δρομολόγηση όλων των δράσεων που χρειάζονται.

Μέσα σε αυτούς τους φορείς σημαντικό ρόλο πρέπει να παίξει ο Δήμος Λαρισαίων. Γιατί είναι ο Δήμος της πρωτεύουσας της Θεσσαλίας που έχει να κερδίσει ή να χάσει τα περισσότερα από την ανάπτυξη ή όχι μιας παραγωγικής γεωργίας. Επιπλέον ιστορικά ο Δήμος Λαρισαίων ήταν πάντα μπροστά στους αγώνες για την ανάπτυξη περιοχής και στην εξασφάλιση του αρδευτικού νερού.

Στο Δημοτικό Συμβούλιο Λάρισας της 14/11/2017 όπου παρευρέθηκα υπήρξε μια πολύ καλή και επί της ουσίας συζήτηση. Για πρώτη φορά εγκαταλείφθηκαν οι γενικότητες και οι άγονες αντιπαλότητες. Όλες οι παρατάξεις συμφώνησαν ότι πρέπει ο Δήμος να δραστηριοποιηθεί στην υποστήριξη του αγροτικού τομέα της περιοχής. Κατέληξαν στην απόφαση που έπρεπε να καθαρογραφτεί και να δημοσιευτεί σύντομα. Μέχρι σήμερα (δύο μήνες αργότερα!) δεν είδαμε καμία σχετική ανακοίνωση.

Μας προβληματίζει το γεγονός ότι ουδέποτε είδε το φως της δημοσιότητας το κοινό ψήφισμα που υποτίθεται ότι θα εξέδιδε ο Δήμος. Γιατί άραγε; Έχουμε κάτι να περιμένουμε; Ή μήπως η ενωτική διάθεση των παρατάξεων, με πρώτο τον κ. Δήμαρχο, υπήρξε μια τακτική της στιγμής χωρίς συνέχεια;

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΠΙΕΣΗ

Ο ρόλος του Δήμου Λαρισαίων στην υλοποίηση των έργων που προτείνονται από τα ΣΔΥ είναι πολύ σοβαρός. Οι πολίτες και οι φορείς απαιτούν πίεση στο πολιτικό επίπεδο για δρομολόγηση των έργων και των μέτρων - δράσεων που περιέχονται στα ΣΔ. Εάν δεν το κάνει ο κορυφαίος φορέας της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στη Θεσσαλία και άμεσα ενδιαφερόμενος, ποιος θα το κάνει;

Παράλληλα με τη διεκδίκηση των έργων της λεκάνης του Πηνειού, είχαμε τη δέσμευση του Πρωθυπουργού της χώρας να επανεξετάσει τη περάτωση του φράγματος της Συκιάς ως υδροηλεκτρικού έργου για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Μια εύλογη δέσμευση για να σωθούν εκατομμύρια ευρώ που έχουν ξοδευτεί μέχρι σήμερα και να λειτουργήσει ένα έργο που θα προσφέρει σημαντικό εισόδημα στη χώρα αλλά και θα συμβάλει στην υποκατάσταση της καύσης λιγνίτη για τη παραγωγή ηλεκτρισμού που χρειάζεται η χώρα.



Χρειάζεται ειδική πρωτοβουλία και άσκηση πίεσης για υλοποίηση της υπόσχεσης του κ. Πρωθυπουργού για επανεξέταση και στη συνέχεια για ολοκλήρωση έργων ΥΗ ενέργειας (Συκιά). Ποιος το διερευνά σύμφωνα με τη δέσμευση του Πρωθυπουργού της χώρας; Τι κάνουν οι τοπικές ηγεσίες στην κατεύθυνση υλοποίησης της υπόσχεσης του πρωθυπουργού; Να δεχτούμε ότι ο κ. Πρωθυπουργός αμέλησε την εκπλήρωση της υπόσχεσής ή ότι οι αρμόδιοι Υπουργοί το παρέβλεψαν; Η όλη εικόνα θα μπορούσε να ερμηνευθεί ως μια «φυσιολογική» αδράνεια της κυβέρνησης και του κόμματος (ΣΥΡΙΖΑ) ότι «τώρα τελειώσαμε με αυτά, αποκρούσαμε επιτυχώς τις πιέσεις που δεχθήκαμε για την τρομακτική κατάσταση του υδατικού ισοζυγίου και του περιβάλλοντος στη Θεσσαλία, αποσείσαμε όποιες δικές μας ευθύνες, δημοσιεύθηκε και το ΦΕΚ των ΣΔ, είμαστε εντάξει με την ΕΕ (αιρεσιμότητα), όλα καλά». Άλλωστε αυτό φαίνεται να λέει ο ΓΓ Υδάτων του Υπουργείου περιβάλλοντος στη συνέντευξη στο YPETHE.GR ότι τα έργα είναι πλέον δουλειά της Περιφέρειας, των Δήμων, των ΜΚΟ!!!! ή δεν ξέρω ποιου άλλου.

Για τους Θεσσαλούς όμως η υλοποίηση των αποφάσεων για τα έργα ΣΔΥ είναι θέμα ζωής. Τα κόμματα και οι κυβερνήσεις έρχονται και παρέρχονται. Ο κάμπος όμως, η Γεωργία και το περιβάλλον (υπόγεια νερά, Πηνειός, κ.λπ.) θα είναι πάντα εδώ.

*** Ο Φάνης Γέμτος είναι γεωπόνος, ομότιμος καθηγητής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**

Αρθρα-Απόψεις

Του Κώστα Μεζάρη - πολ. μηχανικού

Το ποτάμι της ντροπής και ένα φράγμα

Στην εκπνοή του περασμένου χρόνου δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 4682/Β η απόφαση 897/21-12-2017 του προέδρου της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων με τίτλο «Έγκριση της αναθεώρησης του Σχεδίου Διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών του υδατικού διαμερίσματος Θεσσαλίας και της αντίστοιχης Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων».

Στο άρθρο. 1 της απόφασης ορίζεται ότι σκοπός της Αναθεώρησης είναι «... να προάγεται ο στόχος της επίτευξης της «καλής κατάστασης» των υδάτων, που είναι ο κύριος στόχος της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας...», δηλαδή η ανατροπή της συνηθισμένης χρήσης των υδατοορεμάτων ως ανοιχτών αγωγών διοχέτευσης λυμάτων, που αποτελεί μέτρο της ανθρωπίνης ανοησίας και ασυνειδησίας. Η μελέτη της 1ης Αναθεώρησης, η οποία συντάχθηκε εντός του 2017, αποτυπώνει την πλέον επίκαιρη κατάσταση των νερών των ποταμών, των λιμνών και των παραλίων του υδατικού διαμερίσματος Θεσσαλίας.

Στην παρ. 6.1.1 της Αναθεώρησης, με τίτλο «Εκτίμηση της κατάστασης ποτάμιων υδατικών συστημάτων», περιλαμβάνονται οι ποταμοί Τιταρήσιος και (ο παραπόταμός του) Ελασσονίτικος. Η «οικολογική κατάσταση» του Ελασσονίτικου χαρακτηρίζεται «κακή», η χημική κατάσταση «άγνωστη» και η «συνολική κατάσταση» «άγνωστη». (Στο αρχικό Σχέδιο Διαχείρισης του 2014 οι αντίστοιχες καταστάσεις του Ελασσονίτικου χαρακτηριζόταν «μέτρια» και «καλή». Προφανώς η ποιότητα των νερών του Ελασσονίτικου υποβαθμίστηκε στην 1η Αναθεώρηση, με τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν εν τω μεταξύ). Στον χάρτη 28 για την «οικολογική κατάσταση» ο Ελασσονίτικος απεικονίζεται σε ολόκληρο το μήκος του με κόκκινο χρώμα λόγω της «κακής» κατάστασής του, ενώ ο Τιταρήσιος ανάντη και κατάντη της συμβολής του Ελασσονίτικου σε αυτόν με κίτρινο χρώμα, ενδεικτικό της «μέτριας» κατάστασής του. Γενικά η ποιότητα των νερών του Τιταρήσιου εμφανίζεται καλύτερη της ποιότητας εκείνων του Ελασσονίτικου. Από τους πίνακες και χάρτες της 1ης Αναθεώρησης προκύπτει ότι ο Ελασσονίτικος είναι ένα από τα τρία περισσότερο ποιοτικά υποβαθμισμένα υδατοορεμάτα της λεκάνης απορροής του Πηνειού.

Τα ανωτέρω στοιχεία γίνονται γνωστά με αιφροδία τα πρόσφατα δημοσιεύματα (από 10 έως 18 Ιανουαρίου) στον Τύπο για τη ρύπανση του Τιταρήσιου και πρέπει να ληφθούν υπόψη μαζί με τα παρακάτω στοιχεία, τα οποία προέκυψαν κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου «Φράγμα Αγιονερίου».

Η θέση του φράγματος βρίσκεται στην κοίτη του Ελασσονίτη (Ελασσονίτικου), μεταξύ της Ελασσόνας και της συμβολής του στον Τιταρήσιο. Ήδη από την

έναρξη των εργασιών κατασκευής του, τον Ιούλιο 2000 είχε επισημανθεί η ρύπανση των νερών του Ελασσονίτη, η οποία ακύρωνε τον σκοπό του έργου (τη συγκέντρωση νερών για άρδευση) και εμπόδιζε την εκτέλεση των εργασιών λόγω δυσοσμίας.

Την άνοιξη του 2002 κλήθηκε από την υπηρεσία επίβλεψης του έργου η Διεύθυνση Υγιεινής της τότε Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης να εξετάσει το θέμα της ρύπανσης. Μετά από ελέγχους, επιβεβαιώθηκε η διάθεση υγρών απόβλητων επιχειρήσεων στον Ελασσονίτη.

Τον Σεπτέμβριο του 2002 σε υπηρεσιακή σύσκεψη αναφέρθηκε ότι η ρύπανση οφείλεται κατά 90% στο τυρόγαλο που απορρίπτουν στον Ελασσονίτη 2 μεγάλες και περίπου 20 μικρές τυροκομικές μονάδες.

Τον Μάιο 2004 σε νέα υπηρεσιακή σύσκεψη συζητήθηκε η διακοπή της χρηματοδότησης του έργου σε περίπτωση συνέχισης της ρύπανσης.

Τον Μάιο 2005 η υπηρεσία επίβλεψης (ΔΕΚΕ Περ. Θεσσαλίας) κατέγραψε σε έγγραφό της την κατάσταση σχετικά με τη ρύπανση και η προϊστάμενη αρχή (ΔΔΕ Περ. Θεσσαλίας) ενημέρωσε σχετικά τον Δήμο Ελασσόνας και την τότε Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση, προκειμένου να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα περιορισμού έως και μηδενισμού της ρύπανσης, ώστε να είναι δυνατή η ομαλή κατασκευή του έργου και να εξασφαλιστεί η λειτουργικότητά του.

Οι εργασίες κατασκευής του έργου διακόπηκαν το 2006 για άλλους λόγους και οι οποιοδήποτε έλεγχοι για τη ρύπανση του Ελασσονίτη έχουν γίνει μεταγενέστερα θεωρείται ότι λήφθηκαν υπόψη κατά τη σύνταξη της αρχικής μελέτης του Σχεδίου Διαχείρισης για τα νερά της Θεσσαλίας το 2014, για την περίοδο 2009-2016.

Από δημοσιεύματα δηλώσεων δημοτικών παραγόντων του Δήμου Ελασσόνας προκύπτει ότι μέχρι το 2007 δεν λειτουργούσε ο βιολογικός καθαρισμός της πόλης, με αποτέλεσμα τα λύματα να διοχετεύονται στον Ελασσονίτη.

Μεταγενέστερα και μέχρι το 2010 καταγράφηκαν δημοσιογραφικά δηλώσεις και ενέργειες παραγόντων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας και του Δήμου Ελασσόνας για την απορρύπανση του Ελασσονίτη.

νίτη από το τυρόγαλο, σε συνδυασμό με τη συνέχιση της κατασκευής του φράγματος Αγιονερίου. Έκτοτε έπαυσε το επίσημο ενδιαφέρον για την ολοκλήρωση του φράγματος.

Το 2012 σε τακτική συνεδρίαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Θεσσαλίας συζητήθηκε το θέμα «Διαχείριση τυρογάλακτος στην Θεσσαλία» και αποφασίστηκε «Οι ελεγκτικές υπηρεσίες να συνεργαστούν με την Επιτροπή Διαχείρισης Τυρογάλακτος, έτσι ώστε να εφαρμοστούν οι προτάσεις που παρουσιάστηκαν εκτενώς ανωτέρω». Εκτιμάται ότι η απόφαση αυτή δεν είχε κάποια πρακτική συνέπεια, εφόσον οι μεταγενέστερες μελέτες του Σχεδίου Διαχείρισης κατατάσσουν τον Ελασσονίτη στα τρία πλέον ρυπαρά υδατοορεμάτα της Θεσσαλίας.

Το 2016 μετά από διαμαρτυρίες κατοίκων για τη ρύπανση του Ελασσονίτη, από την Περιφέρεια Θεσσαλίας πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι, από τους οποίους αποδείχθηκε ότι «...υπάρχει επιβάρυνση των υδάτων, τόσο με αστικά όσο και με εργοστασιακά λύματα».

Από τα προεκτεθέντα γίνεται αντιληπτό ότι στα οποιαδήποτε προβλήματα ρύπανσης του Τιταρήσιου σημαντική πρέπει να θεωρείται ότι είναι η συμβολή της ρύπανσης του Ελασσονίτη. Όμως, μετά τις πρόσφατες αναφορές για ρύπανση του Τιταρήσιου, και μάλιστα από την περιοχή του Αγιονερίου, φαίνεται ότι δεν έγιναν έλεγχοι των νερών και στον Ελασσονίτη, αλλά μόνον σε δύο σημεία στον Τιταρήσιο (γέφυρες Κουτσόχερου και Δαμασίου).

Η ρύπανση των νερών του Ελασσονίτη είναι γνωστή σχεδόν επί δύο δεκαετίες. Οπωσδήποτε οι πηγές ρύπανσης έχουν μειωθεί, με την κατασκευή Σταθμού Μεταφύτωσης Απορριμάτων και την κατάρνηση του σκουπιδοτόπου της Ελασσόνας στην όχθη του, την κατασκευή και λειτουργία δικτύων αποχέτευσης και εγκαταστάσεων βιολογικών καθαρισμών σε οικισμούς της περιοχής, τη μετακίνηση των σφαγείων, αλλά η ρύπανση με τυρόγαλο παραμένει ανίκητη μέχρι σήμερα.

Ας το έχουν και αυτό υπόψη τους οι υπέρμαχοι της προτεραιότητας κατασκευής περιφερειακών φραγμάτων, μεταξύ των οποίων και εκείνο του Αγιονερίου, το οποίο θεωρούν ώριμο προς ολοκλήρωση, εκθέτοντας υπουργούς και τον πρωθυπουργό που εξαγγέλαν την κατασκευή του σε σύντομο χρονικό διάστημα. Ας λάβουν υπόψη και τον χάρτη 33 της εγκριθείσας 1ης Αναθεώρησης, η οποία ισχύει μέχρι το 2021, στον οποίο ο Ελασσονίτης προτείνεται με τη λήψη κατάλληλων μέτρων να θεωρηθεί ότι θα έχει καλή κατάσταση των νερών (προϋπόθεση για τη δημιουργία του ταμιευτήρα με την κατασκευή του φράγματος) πέραν του 2021 και έως το 2027 (και βλέπουμε)!