



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών
του Υδατικού Διαμερίσματος Ανατολικής Μακεδονίας

ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
(ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5, Γ' Φάσης)

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013



ΕΙΔΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΥΔΑΤΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ Υ.Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ, ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν.3199/2003 ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΔ 51/2007

ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Υ.Δ. ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)

Γ' ΦΑΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ 5: – ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Ημερομηνία πρώτης Δημοσίευσης: 18/12/2012

ΦΕΚ Έγκρισης Σχεδίου Διαχείρισης: 2291 Β'/13.09.2013

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κεφάλαιο 1	Εισαγωγή	1
1.1	Γενικά	1
1.2	Ρόλος και σημασία της πληροφόρησης του κοινού και των διαβουλεύσεων στην εφαρμογή της Οδηγίας	1
1.3	Δράσεις για την εφαρμογή των Άρθρων 14.1.(α) και 14.1.(β) της Οδηγίας	3
1.4	Δράσεις για την εφαρμογή του Άρθρου 14.1.(γ) της Οδηγίας	4
Κεφάλαιο 2	Υλοποιηθείσες Δράσεις Διαβούλευσης & καταγραφή αποτελεσμάτων	7
2.1	ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΕΡΡΩΝ 25/01/2012	7
2.2	ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΕΡΡΩΝ 18/07/2012	11
2.3	ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΒΑΛΑΣ 19/07/2012	13
2.4	ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	14
2.4.1	ΑΔΜΘ - Γενική Δ/νση Περιφέρειας Δ/νση Δασών Σερρών - Δασαρχείο Σερρών ΤΜΗΜΑ ΕΔΕ	14
2.4.2	ΑΔΜΘ - Γενική Δ/νση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/νση Τεχνικού Ελέγχου ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	14
2.4.3	Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Σερρών Διεύθυνση Τεχνικών Έργων	15
2.4.4	Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης- Πρόεδρος Δ.Σ.	16
2.4.5	ΙΓΜΕ	18
2.4.6	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	18
2.4.7	ΑΔΜΘ - Γενική Δ/νση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΑΜΘ	19
2.4.8	Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων	20
2.4.9	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	20
2.4.10	Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Οικολογίας	20
2.4.11	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	20
2.4.12	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ	23
2.4.13	Δ/νση Ανάπτυξης Π.Ε. Σερρών	25

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή

1.1 Γενικά

Αντικείμενο της παρούσας Έκθεσης είναι η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της διαδικασίας Διαβούλευσης, που προβλέπεται από το άρθρο 14.1 της Οδηγίας Πλαίσιο Υδάτων (2000/60 ΕΚ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), για το ΥΔ 11.

1.2 Ρόλος και σημασία της πληροφόρησης του κοινού και των διαβουλεύσεων στην εφαρμογή της Οδηγίας

Η συμμετοχή του κοινού διαδραματίζει έναν βασικό ρόλο στην Οδηγία Πλαίσιο Υδάτων (Οδηγία) (2000/60 ΕΚ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Συγκεκριμένα η Οδηγία αναφέρεται στη συμμετοχή του κοινού στη διαδικασία εφαρμογής της σε διάφορα τμήματά της, ενώ ρητή αναφορά υπάρχει επίσης σε όλα τα καθοδηγητικά έγγραφα και επεξηγηματικά κείμενα που έχουν εκδοθεί και αναφέρονται στην αποτελεσματική εφαρμογή της. Αναλυτικά:

Πρόλογος 14 Η επιτυχία της παρούσας οδηγίας εξαρτάται από τη στενή συνεργασία και τη συνεπή δράση στο επίπεδο της Κοινότητας, των κρατών μελών και σε τοπικό επίπεδο, καθώς και από την πληροφόρηση, τη διεξαγωγή διαβουλεύσεων και τη συμμετοχή του κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών

Πρόλογος 46 Για να εξασφαλισθεί η συμμετοχή του ευρύτερου κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών ύδατος στη θέσπιση και ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, είναι αναγκαίο να παρέχονται οι κατάλληλες πληροφορίες για τα προγραμματιζόμενα μέτρα και να υποβάλλονται εκθέσεις σχετικά με την πρόοδο της εφαρμογής τους, ενόψει της συμμετοχής του ευρύτερου κοινού πριν ληφθούν τελικές αποφάσεις για τα αναγκαία μέτρα

Άρθρο 14 Πληροφόρηση του κοινού και διαβουλεύσεις

1. Τα κράτη μέλη ενθαρρύνουν την ενεργό συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων μερών στην υλοποίηση της παρούσας οδηγίας, ιδίως δε στην εκπόνηση, την αναθεώρηση και την ενημέρωση των σχεδίων διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού. Τα κράτη μέλη, για κάθε περιοχή λεκάνης απορροής ποταμού, δημοσιεύουν και θέτουν στη διάθεση του κοινού, συμπεριλαμβανομένων των χρηστών, για τη διατύπωση παρατηρήσεων:

α) χρονοδιάγραμμα και πρόγραμμα εργασιών για την εκπόνηση του σχεδίου, συμπεριλαμβανομένης κατάστασης των ληπτέων μέτρων διαβουλεύσεων, τουλάχιστον τρία έτη πριν από την έναρξη της περιόδου στην οποία αναφέρεται το σχέδιο.

β) *ενδιάμεση επισκόπηση των σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης των υδάτων που εντοπίστηκαν στη λεκάνη απορροής ποταμού, τουλάχιστον δύο έτη πριν από την έναρξη της περιόδου στην οποία αναφέρεται το σχέδιο.*

γ) *αντίγραφο του προσχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού, τουλάχιστον ένα έτος πριν από την έναρξη της περιόδου στην οποία αναφέρεται το σχέδιο.*

Κατόπιν σχετικής αίτησης, παρέχεται πρόσβαση σε βοηθητικά έγγραφα και πληροφορίες που χρησιμοποιήθηκαν για την εκπόνηση του προσχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.

2. Τα κράτη μέλη παρέχουν προθεσμία τουλάχιστον έξι μηνών για την υποβολή γραπτών παρατηρήσεων σχετικά με τα εν λόγω έγγραφα, προκειμένου να υπάρξει δυνατότητα ενεργού συμμετοχής και διαβουλεύσεων.

3. Οι παράγραφοι 1 και 2 εφαρμόζονται εξίσου στα ενημερωμένα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.

Παράρτημα VII ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ

A. Τα σχέδια διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού καλύπτουν τα ακόλουθα στοιχεία¹:

9. Περίληψη των μέτρων που λαμβάνονται για την πληροφόρηση του κοινού και τη διαβούλευση, των αποτελεσμάτων τους και των συνακόλουθων τροποποιήσεων των σχεδίων.

11. Τα σημεία επαφής και τις διαδικασίες για την προμήθεια των εγγράφων που χρησίμευσαν ως υπόβαθρο και των στοιχείων που αναφέρονται στο άρθρο 14 παράγραφος 1, ιδίως δε λεπτομέρειες των μέτρων ελέγχου που θεσπίζονται σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 στοιχεία ζ) και θ), καθώς και των πραγματικών δεδομένων παρακολούθησης που συλλέγονται σύμφωνα με το άρθρο 8 και το παράρτημα V.

Όπως προκύπτει από τα προηγούμενα, η βασική διάταξη της Οδηγίας για την συμμετοχή του κοινού είναι το Άρθρο 14. Αυτό το άρθρο ορίζει τρεις κύριες μορφές συμμετοχής του κοινού:

- Ενεργός συμμετοχή σε όλες τις πτυχές της εφαρμογής της Οδηγίας, ειδικά - αλλά χωρίς να περιορίζεται εκεί - στη διαδικασία προγραμματισμού.
- Διαβουλεύσεις σε τρία βήματα της διαδικασίας προγραμματισμού.
- Πρόσβαση στις βασικές πληροφορίες.

Επίσης, όπως είναι σαφές από τον πρόλογο 14, η **ενεργός συμμετοχή δεν είναι η ίδια με τις διαβουλεύσεις**. Οι διαβουλεύσεις σημαίνουν ότι το κοινό μπορεί να αντιδράσει στα σχέδια και τις προτάσεις, που αναπτύσσονται από τις αρχές. Η ενεργός συμμετοχή, εντούτοις,

¹ Αναφέρονται μόνο τα σημεία 9 και 11

σημαίνει ότι οι συμμετοχοί συμμετέχουν ενεργά στη διαδικασία προγραμματισμού με τη συζήτηση των ζητημάτων και τη συμβολή στη λύση τους. Η ουσιαστική έως ενεργός συμμετοχή είναι η δυνατότητα για τους συμμετέχοντες να επηρεάσουν τη διαδικασία. Πολύ περισσότερο, **οι συμμετοχικές διαδικασίες ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ η πληροφόρηση**. Δεν εξαντλούνται στην πληροφόρηση και δεν αποσκοπούν στην εξασφάλιση συναίνεσης σε ήδη αποφασισμένα μέτρα διαχείρισης. Αποσκοπούν, στον συν-σχεδιασμό και στη συν-διαχείριση μιας περιοχής ή ενός φυσικού αγαθού, όπως το νερό. Οι συμμετοχικές διαδικασίες, όμως επίσης, δεν καθιστούν τους συμμετέχοντες **αρμοδίους για την διαχείριση υδάτων**.

Εκτός από την *Οδηγία* οι συμμετοχικές διαδικασίες σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος αναδεικνύονται σε ουσιαστικό δικαίωμα του πολίτη και σε υποχρέωση του κράτους στα πλαίσια της ευρωπαϊκής νομοθεσίας και συγκεκριμένα των Οδηγιών για τη Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Οδηγία 2001/42/ΕΚ, ΣΕΙΑ), της σύμβασης Άρχους και της Οδηγίας 2003/4/ΕΚ.

Τα βασικά πιθανά οφέλη που μπορούν να προκύψουν από τη συμμετοχή του κοινού είναι:

- Αύξηση της δημόσιας ευαισθητοποίησης επί των περιβαλλοντικών ζητημάτων
- Χρησιμοποίηση της γνώσης, της εμπειρίας και των πρωτοβουλιών των διαφορετικών συμμετόχων με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας των σχεδίων, των μέτρων και της διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού.
- Δημόσια αποδοχή, υποχρέωση και υποστήριξη όσον αφορά τις διαδικασίες λήψης απόφασης.
- Διαφανέστερη και δημιουργικότερη λήψη απόφασης.
- Λιγότερες προσφυγές στα δικαστήρια, μικρότερης έκτασης παρανοήσεις, λιγότερες καθυστερήσεις και αποτελεσματικότερη εφαρμογή.
- Κοινωνική εκμάθηση και εμπειρία - εάν η συμμετοχή οδηγεί στον εποικοδομητικό διάλογο με όλα τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, σε επόμενο στάδιο οι πολίτες, η κυβέρνηση και οι εμπειρογνώμονες μπορούν να μάθουν ο ένας από την "συνειδητοποίηση ύδατος" του άλλου.

Μέσω της συμμετοχής, μπορούν να προσεγγιστούν μακροπρόθεσμες, ευρέως αποδεκτές λύσεις για τον προγραμματισμό λεκάνης απορροής ποταμού. Αυτό μπορεί να αποφύγει πιθανές συγκρούσεις, προβλήματα διαχείρισης και δαπάνες μακροπρόθεσμα.

1.3 Δράσεις για την εφαρμογή των Άρθρων 14.1.(α) και 14.1.(β) της Οδηγίας

Η Ελλάδα έχει προχωρήσει σε όλες τις ενέργειες δημόσιας διαβούλευσης που εντάσσονται στα πλαίσια εφαρμογής των Άρθρων 14.1.(α) και 14.1.(β) της *Οδηγίας*.

Η διαβούλευση επί των σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης του νερού του ΥΔ11 ξεκίνησε στις 18/11/2011

Τα αρχικά κείμενα που δόθηκαν στη δημοσιότητα περιελάμβαναν:

1. Συνοπτικές πληροφορίες για το Υδατικό Διαμέρισμα
2. Πληροφορίες για τον τρόπο και τις δράσεις διαβούλευσης των Προσχεδίων Διαχείρισης
3. Τα κείμενα των Προσχεδίων Διαχείρισης
4. Τα έγγραφα τεκμηρίωσης βάσει των οποίων καταρτίζεται το Σχέδιο Διαχείρισης του ΥΔ

Οι προτάσεις και οι παρατηρήσεις αυτές αποτέλεσαν τον ιμάντα μεταφοράς των απόψεων του κοινού σε όλες τις μετέπειτα φάσεις σχεδιασμού και εφαρμογής της Οδηγίας .

1.4 Δράσεις για την εφαρμογή του Άρθρου 14.1.(γ) της Οδηγίας

Στη βάση των προαναφερόμενων σημαντικών υδατικών ζητημάτων, διαμορφώθηκε το Σχέδιο Διαχείρισης το οποίο αποτελεί το εξειδικευμένο πλαίσιο δράσης της Ελλάδας για την προστασία και διατήρηση των νερών και των οικοσυστημάτων που αυτά υποστηρίζουν.

Το Σχέδιο Διαχείρισης αμέσως μετά την ολοκλήρωσή του τέθηκε σε εξάμηνη διαβούλευση. Ως ημερομηνία έναρξης της διαβούλευσης ορίσθηκε η 7^η/5/2012 .

Το Σχέδιο Διαχείρισης του Υδατικού Διαμερίσματος που τέθηκε σε εξάμηνη διαβούλευση καταρτίστηκε με βάση:

- α). Τις απαιτήσεις όλων των άρθρων και των Παραρτημάτων της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, του ΠΔ 51/2007, του Ν. 3199/2003, της Θυγατρικής οδηγίας 2006/118/ΕΚ, της ΚΥΑ 39626/2208/Ε130/2009, και των Οδηγιών 2008/105/ΕΚ και 2006/11/ΕΚ
- β). Τα κείμενα κατευθυντήριων Γραμμών για τα κύρια θέματα Εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ που έχουν εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Το Σχέδιο Διαχείρισης σύμφωνα με το Άρθρο 13 και στο Παράρτημα VII της οδηγίας 2000/60/ΕΚ περιέλαβε τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. **Περιγραφή των Χαρακτηριστικών του Υδατικού Διαμερίσματος:** Δημοσιεύθηκαν πληροφορίες για τα βασικά χαρακτηριστικά του Υδατικού διαμερίσματος που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 5 και το παράρτημα II της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ και ειδικότερα στοιχεία που αφορούν:
 - Στον προσδιορισμό, οριοθέτηση, και στον χαρακτηρισμό των επιφανειακών και των υπογείων υδάτων
 - Στις τυπο-χαρακτηριστικές συνθήκες αναφοράς για τους τύπους επιφανειακών υδατικών συστημάτων
 - Στα ιδιαιτέρως τροποποιημένα και τεχνητά υδάτινα σώματα του Υδατικού Διαμερίσματος.

2. **Προστατευόμενες περιοχές:** Δημοσιεύθηκαν στοιχεία για τον προσδιορισμό και τη χαρτογράφηση των προστατευόμενων περιοχών, όπως απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 6 και το παράρτημα IV της Οδηγίας.
3. **Πιέσεις στο Υδάτινο Περιβάλλον:** Δημοσιεύθηκαν στοιχεία για τις σημαντικές πιέσεις και επιπτώσεις που ασκούν οι ανθρώπινες δραστηριότητες στην κατάσταση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, συμπεριλαμβανομένων της ρύπανσης από σημειακές και διάχυτες πηγές, των πιέσεων που ασκούνται στην ποσοτική κατάσταση του νερού, της ανάλυσης άλλων επιπτώσεων των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην κατάσταση των υδάτων.
4. **Κατάσταση των Υδατικών Συστημάτων:** Δημοσιεύθηκαν στοιχεία για:
 - Την αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής (οικολογικής και χημικής) κατάστασης των επιφανειακών υδατικών συστημάτων
 - Την αξιολόγηση και ταξινόμηση της ποιοτικής (χημικής) και ποσοτικής κατάστασης των υπογείων υδάτων
5. **Οικονομική Ανάλυση Χρήσεων Ύδατος:** Δημοσιεύθηκαν τα στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 5 και το παράρτημα III της Οδηγίας.
6. **Δίκτυο παρακολούθησης:** Το δίκτυο παρακολούθησης για όλη τη χώρα όπως έχει καθοριστεί με την ΚΥΑ 140384/9-9-2011(ΦΕΚ 2017 Β). Δόθηκαν στη δημοσιότητα προτάσεις τροποποιήσεων στο δίκτυο παρακολούθησης.
7. **Περιβαλλοντικοί Στόχοι:** Παρατίθενται οι περιβαλλοντικοί στόχοι που καθορίζονται δυνάμει του άρθρου 4 για τα επιφανειακά ύδατα, τα υπόγεια ύδατα και τις προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων κατά τις οποίες εφαρμόστηκε το άρθρο 4, παράγραφοι 4, 5, 6 και 7, καθώς και οι σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται δυνάμει του άρθρου αυτού
8. **Προγράμματα Μέτρων:** Προτάσεις των βασικών και συμπληρωματικών μέτρων σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 11 της Οδηγίας.
9. **Μέτρα για την πληροφόρηση του κοινού και την διαβούλευση**
10. **Αρμόδιες Αρχές:** Δημοσιεύθηκε κατάλογος των αρμοδίων αρχών σύμφωνα με το Άρθρο 3 και το Παράρτημα I της Οδηγίας

Χάρτες

- Επισκόπηση ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας
- Αρμόδιες Αρχές
- Θέση και όρια επιφανειακών υδατικών συστημάτων
- Τύποι επιφανειακών υδατικών συστημάτων
- Θέση και όρια υπόγειων υδατικών συστημάτων
- Ποιοτική (χημική) κατάσταση υπόγειων υδατικών συστημάτων
- Προστατευόμενες Περιοχές: Προστασία ειδών και οικοτόπων, Ύδατα αναψυχής
- Προστατευόμενες Περιοχές: Ευαίσθητες περιοχές, Περιοχές απόληψης υδάτων
- Προστατευόμενες Περιοχές: Περιοχές υδρόβιων ειδών οικονομικής σημασίας

- Ποτάμια και λιμναία ΙΤΥΣ και ΤΥΣ

11. Το Συνοπτικό Κείμενο του Σχεδίου Διαχείρισης ΥΔ Ανατολικής Μακεδονίας

Στον ιστότοπο του ΥΠΕΚΑ (http://wfd.opengov.gr/index.php?option=com_content&task=view&id=85&Itemid=12) δημοσιεύθηκε εγκαίρως το σχετικό υλικό προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι φορείς, οργανισμοί και ιδιώτες, να λάβουν γνώση και να έχουν τη δυνατότητα αποτελεσματικής και έγκαιρης παρέμβασης.

Στο πλαίσιο της διαβούλευσης έγινε μια σειρά από δημόσιες δράσεις και παρουσιάσεις καθώς επίσης και τρεις δημόσιες ανοικτές συναντήσεις, ως εξής:

Δημόσιες Ανοικτές Συναντήσεις	
Σέρρες	25/01/2012
Σέρρες	18/07/2012
Καβάλα	19/07/2012

Στις **Συναντήσεις/Ημερίδες** προσκλήθηκαν Φορείς και Οργανισμοί (αποστάλθηκαν Προσκλήσεις μέσω τηλεομοιοτυπίας και ηλεκτρονικών μηνυμάτων) Οι Ημερίδες αυτές ήταν επίσης ανοικτές για το ευρύ κοινό το οποίο προσκλήθηκε μέσω Ανακοινώσεων στον Τύπο αλλά και στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ. Ο στόχος των Ημερίδων αυτών, όπως ρητά αναφέρεται και στις προσκλήσεις που απεστάλησαν, ήταν:

- Η πλήρης και διεξοδική ενημέρωση του κοινού για τον προτεινόμενο σχεδιασμό των μέτρων και των δράσεων μέσω των οποίων θα επιτευχθούν οι στόχοι της *Οδηγίας*
- Η ενημέρωση της αρχής σχεδιασμού (ΥΠΕΚΑ), για τις απόψεις του κοινού, των ενδιαφερομένων φορέων ή οργανισμών και των κοινωνικών εταίρων, για το Σχέδιο Διαχείρισης των Υδάτων
- Η πληροφόρηση της αρχής σχεδιασμού (ΥΠΕΚΑ) για τυχόν πρόσθετα μέτρα ή παρεμβάσεις που θα μπορούσαν ευλόγως να ληφθούν προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της *Οδηγίας*

Πέραν των παραπάνω δόθηκε ο απαραίτητος χρόνος σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς να εκφράσουν τις απόψεις τους επί του σχεδίου, γραπτά. Στο πλαίσιο των παραπάνω λήφθηκαν μια σειρά από παρατηρήσεις και σχόλια τα οποία αναλύονται στο επόμενο κεφάλαιο.

Κεφάλαιο 2 Υλοποιηθείσες Δράσεις Διαβούλευσης & καταγραφή αποτελεσμάτων

2.1 ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΕΡΡΩΝ 25/01/2012

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στις 25/01/2012 στις Σέρρες. Στην ημερίδα συμμετείχαν 85 άτομα (βλ. παράρτημα 1).

Από τους συμμετέχοντες στην ημερίδα εκφράστηκαν οι παρακάτω ερωτήσεις / απόψεις / αντιρρήσεις επί των σημαντικών υδατικών ζητημάτων.

Πετράς, Μέλος διοικούσας επιτροπής του ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας και Υπάλληλος στο Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας

Στη λεκάνη του Αγγίτη, χαρακτηρίζονται σαν Υ.Σ. κάποιες λεκάνες, κάποιες μισογάγγειες οι οποίες έχουν νερό 1 μέρα το χρόνο, ή καθόλου νερό όλο το χρόνο ή όταν βρέξει 100-200 χιλ βροχή το 24ωρο μπορεί να εμφανίσουν κάποια απορροή.

Τέτοια π.χ. είναι τα ρέματα Γρανίτη, ρ. Πετρούσας, το ρ. Καλλιφύτου (που έχουν απορροή μετά την ένωση με τις πηγές της Αγίας Βαρβάρας, μετά την πόλη της Δράμας), το ρέμα Δοξάτου.

Επίσης πρέπει να προστεθούν 3 τεχνητά ΥΣ. Είναι οι 3 τάφροι που έγιναν κατά την περίοδο του 30 της αποστράγγισης των τεναγών οι οποίες τροφοδοτούνται συνεχώς με νερό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους σχεδόν, από το νερό των πηγών της Βοϊράνης και είναι περίπου παράλληλες προς την τάφρο των Φιλίππων και βρίσκονται ανάντη αυτής. Είναι η τάφρος των Βαλτοχωριών, του Νεροφράχτη και του Δοξάτου.

Στη Β-ΒΑ του ΥΥΣ Αγγίτη πλευρά υπάρχουν κάποιες προσχωματικές μύτες που φτάνουν μέχρι τον υδροκρίτη. Για αυτό το ΥΥΣ η επιφάνεια, η οποία είναι πάρα πολύ μεγάλη και θα πρέπει πρακτικά να περιοριστεί περίπου μέχρι την ισοϋψή των +180μ στη λεκάνη μέσα. Και αυτό γιατί τα ιζήματα είναι κροκαλοπαγή και λατυποπαγή προερχόμενα από την αποσάθρωση των μαρμάρων μαζί με ασβέστιο, η συμπεριφορά του δηλαδή είναι ίδια όπως και του υδατικού συστήματος του Φαλακρού και του Μενοικίου φυσικά. Για αυτό το λόγο πρέπει να περιοριστεί αρκετά αυτή η έκταση του προσχωματικού υδάτινου σώματος και να αυξηθεί αντίστοιχα το υδατικό σώμα του φαλακρού και του Μενοικίου.

Δεύτερη παρατήρηση είναι το λευκό χρώμα που δεν χαρακτηρίστηκε σαν Υ.Σ., είναι η προέκταση του υδατικού σώματος που χαρακτηρίσαμε και στην Κομοτηνή σαν «Όρη» της λεκάνης, ενώ εκεί αναφέρθηκε ότι το σώμα αυτό το καρστικό εκφορτίζεται μέσα από τις καρστικές πηγές του Παραδείσου και του Κεφαλαρίου. Του Κεφαλαρίου βγαίνουν στο ανατολικό ακριβώς όριο του άσπρου με το πράσινο. Γιατί δεν χαρακτηρίστηκε εδώ ως σώμα; Αυτό το σώμα δίνει στη λεκάνη της Δράμας περίπου 200 εκ. κυβικά νερό μέσα από τις πηγές της Βοϊράνης και μέσα από κάποιες μικρότερες πηγές. Είναι οι πηγές του αρχαίου

Θεάτρου των Φιλίππων και κάποιες άλλες μικροεμφανίσεις. Δε μπορεί λοιπόν αυτό το σώμα να μην χαρακτηρίζεται σα σώμα που συμμετέχει πχ στη δυναμικότητα του Αγγίτη.

Ένα άλλο ερώτημα είναι γιατί ξεχωρίστηκε το Μενοίκιο σαν ΥΥΣ από το Φαλακρό. Τουλάχιστον στη λεκάνη του Αγγίτη στη συμπεριφορά τους είναι ακριβώς ίδια, και η εκφόρτισή τους είναι και προς τη λεκάνη των Σερρών και προς τη λεκάνη της Δράμας ομοιόμορφη. Με ποιο κριτήριο χωρίστηκε αυτό το ΥΥΣ σε 2 κομμάτια; Επίσης στα βόρεια το λευκό που παραμένει είναι η λεκάνη του Ακρινού η αποκαλούμενη η οποία και αυτή είναι καρστική και συμμετέχει σήμερα αντλητικά άρδευση της περιοχής εκείνης. Είναι και αυτό ένα καρστικό υδάτινο σώμα.

Δόθηκαν εξηγήσεις από τους μελετητές (Ξ. Σταυρόπουλος και Ι. Νιάδας)

Χατζηναστασίου Αρτέμης, Πρόεδρος ΦΔ Κερκίνης (1.59.51)

Θα πρέπει να αποσαφηνισθούν οι διοικητικοί ρόλοι των διαφόρων Υπηρεσιών. Για παράδειγμα θα πρέπει να αποφασισθεί ποιός καταγράφει, ποιος ελέγχει ποιανού αρμοδιότητα είναι η παρακολούθηση των υδάτων (για παράδειγμα το Υπουργείο Γεωργίας εκτελεί δικές του ανεξάρτητες μετρήσεις) και πως εξασφαλίζεται η αμφίδρομη συνεργασία μεταξύ των διαφόρων υπηρεσιών που εκτελούν προγράμματα παρακολούθησης .

Παντράκης Αθανάσιος, Γεωλόγος

Πριν ληφθούν μέτρα που θα αφορούν σε απαγορεύσεις (π.χ. αντλήσεων κλπ) θα πρέπει να εξετασθούν οι επιπτώσεις θα έχει αυτό στην αγροτική ανάπτυξη

Μερτζιάνης Χρήστος, Γεωπόνος

Η επαρχία Βισαλτίας εμφανίζεται να μην έχει πολλά ΥΣ ενώ αντίθετα το Μπέλες που δεν έχει κανένα εμφανίζεται να έχει πολλά. Υπάρχει μια Νομαρχιακή Απόφαση στην οποία χαρακτηρίζονται τα συνεχούς ροής. Είναι γύρω στα 15 ΥΣ. Αυτή θα πρέπει να ληφθεί υπόψη.

Μπόγιας Θωμάς, Γεωπόνος Τμήμα Υδροοικονομίας ΠΚΜ

Αυτή τη στιγμή βρισκόμαστε στη διαδικασία αδειοδότησης για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού, ιδιωτικά και συλλογικά, τοπικοί οργανισμοί, γενικοί οργανισμοί, ΔΕΥΑ, θα κατοχυρώσουν κάποια υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης. Στο Διαχειριστικό Σχέδιο πως θα κατοχυρωθούν αυτά;

Δόθηκαν απαντήσεις- εξηγήσεις από την Υπηρεσία (Μ. Γκίνη και Π. Παντελόπουλος), από την ΑΜΘ (κ. Γεωργιάδης) και από τους μελετητές (Π. Αντωναρόπουλος και Κ. Παγώνης)

Γεωργιάδης Παναγιώτης ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Δ.

Αναφέρεται σε τρεις διακρατικές επιτροπές υδάτων και ζητάει να μάθει ποιες υπηρεσίες συμμετέχουν από ελληνικής πλευράς.

Δόθηκε απάντηση εκ μέρους της ΕΓΥ από την κ. Β. Τζατζάκη

Ανδρέας Παναγόπουλος, Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων ΕΘΙΑΓΕ

Τα σχέδια Διαχείρισης θα πρέπει να αναπτυχθούν σε τρόπο ώστε να μπορούν να αξιοποιήσουν τα διαχειριστικά εργαλεία τα οποία καταρτίστηκαν από το τότε ΥΠΑΝ την περίοδο 2003-2008.

Τα έσοδα από διοικητικές κυρώσεις, από διοικητικές πράξεις, από οτιδήποτε εμπίπτει στις αρμοδιότητες των διευθύνσεων υδάτων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες των ΔΥ.

Το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης δεν μπορεί να είναι παρά ένα επιτελικό σχέδιο το οποίο θα δώσει μια γενική εποπτική εικόνα συντονισμένα και με κάποιον ομογενή τρόπο. Δεν υπάρχει όμως περίπτωση να προχωρήσουμε στην ουσιαστική προστασία των υδατικών μας πόρων αν δεν έχουμε σαφή εικόνα 1^{ον} της ποσότητας σε επίπεδο ΥΔ και ακόμα περισσότερο λεκάνης απορροής και 2^{ον} της ποιοτικής κατάστασης, είτε αυτή είναι χημική, είτε οικολογική είτε οτιδήποτε άλλο. Θεωρώ λοιπόν δόκιμο σιγά-σιγά να αναπτυχθούν συντονισμένα όμως, όχι αποσπασματικά και από μη συνεργαζόμενους μεταξύ τους φορείς και τοπικότερου χαρακτήρα δίκτυα παρακολούθησης, τα οποία θα έρθουν να πατήσουν στο εθνικό, να ενισχύσουν την εικόνα και να προσδώσουν τις χρήσιμες διαχειριστικές πλέον πληροφορίες ώστε σε επίπεδο περιφέρειας να μπορεί να γίνει η σωστή και ορθή διαχείριση των υδατικών πόρων.

Ένα σημείο που προκαλεί πολλές προστριβές για την εφαρμογή της Οδηγίας σε όλη την Ευρώπη και όχι μόνο στη χώρα, τα περίφημα «10 κ.μ. την ημέρα» ως ικανή ποσότητα ύδρευσης για την ένταξη ενός συστήματος στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών. Πρέπει να βρούμε μια λύση σε αυτό. Δεν υπάρχει, παρά μόνο ίσως ελάχιστες εξαιρέσεις στη χώρα, σημαντικής έκτασης και δυναμικού υδροφόρο σύστημα το οποίο δεν έχει μεικτές χρήσεις.

Ένα άλλο μεγάλο σημείο τριβής, το οποίο επίσης θα πρέπει ως χώρες του νότου να το αντιμετωπίσουμε απέναντι στην Κομισιόν για την Οδηγία ολόκληρη είναι το εξής: Η Οδηγία έχει λίγο πολύ κοπεί και ραφτεί στα μέτρα της υδρολογικής δομής της κεντρικής και βόρειας Ευρώπης. Μεγάλες υδρολογικές λεκάνες, όπου εν πολλοίς τα επιφανειακά νερά, οι επιφανειακοί υδροκρίτες ταυτίζονται με τις υδρογεωλογικές λεκάνες. Κάτι τέτοιο στις χώρες του νότου δεν ισχύει σε πάρα πολύ μεγάλο βαθμό, προκαλώντας προβλήματα κακής ερμηνείας και κακής διαχείρισης, ή παρερμηνείας ή παρεξηγήσεων σαν αυτό που αναφέρθηκε με τα όρια λεκάνης. Αυτά οδηγούν σε προστριβές. Είναι ένα στοιχείο το οποίο βέβαια δε λύνεται τώρα, όμως οφείλει να είναι μια συντονισμένη πρόταση και προσπάθεια προς την Ε.Ε. διότι κάποια στιγμή και η Οδηγία Πλαίσιο θα κληθεί να αναθεωρηθεί και να βελτιωθεί στο βαθμό που μπορεί.

Λαζαρίδου Μαρία, Γεωλόγος ΙΓΜΕ

Το κοκκώδες υδροφόρο σύστημα είναι και το κυριότερο σύστημα του διαμερίσματος. Στο υδροφόρο αυτό, το ισοζύγιο προσφοράς και ζήτησης είναι στο σύνολό του θετικό. Όμως στο νότιο τμήμα, μετά από μετρήσεις που πραγματοποιήσαμε την περίοδο που μελετούσαμε τα συστήματα, δηλαδή το 2004-2008, εντοπίστηκε μια ζώνη όπου υπήρχε συνεχής ταπείνωση της στάθμης, με αρνητικά απόλυτα υψόμετρα στάθμης. Το γεγονός αυτό συνεπικουρούμενο σε κάποιες περιπτώσεις με το κακής ποιότητας νερό δηλώνει συνθήκες υπερεκμετάλλευσης με σταδιακή εξάντληση των αποθεμάτων.

Θα πρέπει να υπάρχουν συνεχείς μετρήσεις των ποιοτικών και ποσοτικών παραμέτρων των υπόγειων νερών στη λεκάνη του π. Στρυμόνα, χωρίς νεκρά διαστήματα και μάλιστα με πύκνωση η στο νότιο τμήμα.

Θα πρέπει να γίνει επανακαθορισμός της ελάχιστης απόστασης που υπάρχει μεταξύ των αρδευτικών γεωτρήσεων. Το όριο είναι 300m για όλη την πεδιάδα. Αυτό το όριο στο βόρειο τμήμα όπου οι υδροφορίες είναι πάρα πολύ πλούσιες ή ακόμα και κατά μήκος του ποταμού Στρυμόνα, μπορεί να γίνει και μικρότερο το 300. Στο νότιο τμήμα όμως όπου υπάρχουν προβλήματα πιστεύω ότι το 300 θα πρέπει να αλλάξει.

Επίσης πιστεύω θα πρέπει να εξετασθεί το θέμα της επεξεργασίας των λυμάτων όπως και της αλλαγής του τρόπου άρδευσης- νέες τεχνολογίες που απαιτούν λιγότερο νερό.

Σε όλα τα μεγάλα υδρευτικά έργα, και εννοώ τις γεωτρήσεις από τις οποίες υδρεύεται μεγάλος πληθυσμός κατοίκων, πρέπει να οριστούν ζώνες προστασίας έτσι ώστε να απαγορεύονται μια σειρά από δραστηριότητες.

Το καρστικό υδροφόρο σύστημα του Μενοικίου βρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με αυτό του Αγγίτη. Θα πρέπει να ενοποιηθούν.

Το υδροφόρο σύστημα του Μενοικίου είναι ένα σύστημα με πλούσια αποθέματα και με νερό πολύ καλής ποιότητας. Είναι ένα νερό απαλλαγμένο από νιτρικά, από βαρέα μέταλλα κτλ. Θα μπορούσε να δώσει λύση σε πολλά προβλήματα στην περιοχή. Υπάρχει όμως ένα πρόβλημα και αυτό γιατί τα υψόμετρα που εμφανίζονται τα μάρμαρα είναι σχετικά μεγάλα. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα οι καρστικές υδροφορίες να απαντούν σε αρνητικά για εκμετάλλευση επίπεδα. Γι' αυτό και στην περιοχή υπάρχουν πολύ λίγες γεωτρήσεις. Υδρευτικές είναι όλες, οι 2 είναι στους Επταμύλους και η 1 στη Συκιά είναι 3 ερευνητικές που τις έκανε το ΙΓΜΕ και τις παραχώρησε μετά στο Δήμο. Ακόμα μια έκανε ο δήμος Εμμανουήλ Παππά. Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι υπάρχουν μικρές ζώνες εκμετάλλευσης στις οποίες θα μπορούσαν να γίνουν γεωτρήσεις να εκμεταλλευτούν, να υδρομαστεύσουν αυτά τα αποθέματα. Συν το γεγονός ότι ο καρστικός σχηματισμός του Μενοικίου και όλοι οι καρστικοί υδροφορείς, είναι σχηματισμός πολύ υψηλής τρωτότητας, δηλαδή ρυπαίνεται πάρα πολύ εύκολα, γιατί τα νερά κυκλοφορούν με πολύ μεγαλύτερες ταχύτητες, στερείται τις δυνατότητες αυτοκαθαρισμού, γι' αυτό πρέπει και σε αυτές τις γεωτρήσεις να ορίσουμε ζώνες προστασίας για να απαγορευτούν κάποιες δραστηριότητες.

Εκφράζει ένσταση για την ένταξη τις ευπρόσβλητες περιοχές όλης της λεκάνης Σερρών, (μαζί με τα όρη Μπέλες, Κρούσια και Βροντού). Είναι κατανοητό να μπει η πεδιάδα Σερρών, να μπει το όρος Άγγιστρο και Μενοίκιο που δομούνται από μάρμαρα αλλά όχι τα υπόλοιπα.

Καλούση Ευαγγελία, Υδρογεωλόγος ΙΓΜΕ

Έχουμε βάλει υπερβολικά πολλές περιοχές στο ΜΠΠ (περιοχές που θα μπορούσαν να γίνουν οστρακοκαλλιέργειες, ιχθυοκαλλιέργειες κ.ά). Ομοίως δε μπορεί στην οριογραμμή του Μπέλες να ορίζεται ευπρόσβλητη ζώνη σε νιτρικά.

Δε μπορούμε να μιλάμε για διαχείριση Υ.Δ. και να έχουμε 2 λεκάνες σε διαφορετικές υπηρεσίες. Δηλαδή να έχουμε τη λεκάνη Οχυρού και τη λεκάνη Μαρμαρά που ανήκει στο ΥΔ 11, να ανήκουν στην Υπηρεσία Υδάτων όχι της Κ. Μακεδονίας που ανήκει όλη η άλλη περιοχή, αλλά στην Α. Μακεδονία.

Θα έπρεπε να υπάρχουν 2 διαφορετικά ερωτηματολόγια. Ένα που να απευθύνεται στους φορείς που έχουν άποψη και ένα ερωτηματολόγιο που να απευθύνεται στους παραγωγούς, στους μεμονωμένους ανθρώπους.

Α. Πετράς Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας- Π.Ε. Δράμας,

Στα κείμενα του Διαχειριστικού Σχεδίου φαίνεται ότι στη λεκάνη του Αγγίτη ότι έχουμε διαχρονική πτώση στάθμης. Αυτό δεν ισχύει.

Το δεύτερο θέμα που θέλω να θίξω είναι το εξής: σχετικά με την ανάκληση του κόστους του ύδατος βάζετε από πίσω ένα «και μελλοντική τιμολόγηση».

Υπάρχει η δυσπιστία ότι η αδειοδότηση των γεωτρήσεων ζητάται προκειμένου στο μέλλον να υπάρχει τιμολόγηση του αντλούμενου νερού.

Απαντήσεις δόθηκαν από τον κ. Ανδρεαδάκη, Ειδικό Γραμματέα Υδάτων, τον κ. Παναγιώτη Γεωργιάδη και το σύμβουλο της ΕΓΥ κ. Π. Παναγόπουλο

Στέφος Κωνσταντίνος, Γεωπόνος Προϊστάμενος Υπ. Γεωργίας, Γεν . Γραμ. ΓΕΩΤΕΕ

Στο ΥΔ 11 εμπλέκονται 6 – 7 φορείς που έχουν πρόβλημα συνεννόησης μεταξύ τους. Δεύτερον χρειάζεται επικαιροποίηση της νομοθεσίας του υπουργείου μας όσον αφορά την λειτουργία των ΤΟΕΒ και των ΓΟΕΒ διότι είναι του '50. Δεν μπορεί ένας δήμαρχος να έχει 3 ΤΟΕΒ ή 3 δήμαρχοι να έχουν 1 ΤΟΕΒ. Ο δήμαρχος θα πρέπει να εποπτεύει όλα όσα υπάρχουν στο δήμο του. Το ίδιο ισχύει και για την Περιφέρεια.

Σε κάθε ΥΔ θα πρέπει να υπάρχει ένας φορέας (π.χ μια ΔΕΥΑ) που θα έχει κάποιο εργαστήριο στο οποίο θα απευθύνονται όλοι οι φορείς για τις χημικές τους αναλύσεις.

2.2 ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΕΡΡΩΝ 18/07/2012

Α. Σταμπουλή, βουλευτής: Τοποθέτηση σε σχέση με την αναγκαιότητα του να παραμείνει το νερό ως δημόσιο αγαθό.

ΧΥΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ –ΤΟΕΒ Νιγρίτας

Ο ΤΟΕΒ Νιγρίτας συμφωνεί με την εισαγωγή υδρομέτρων στην άρδευση παρά το πολύ μεγάλο κόστος τους.

Δεν υπάρχει συμφωνία για την αλλαγή του νομικού καθεστώτος που διέπει τους ΤΟΕΒ. Επίσης δεν υπάρχει συμφωνία στην ίδρυση νέων επιτελικών οργανισμών (όπως οι ΓΟΕΒ)

Υπάρχει συμφωνία στο μέτρο επαναδημιουργίας της λίμνης Αχινού.

Βασιλική Μπαρούτη Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας/Π.Ε. Δράμας:

Υπάρχει έλλειψη νερού στο ν. Δράμας κατά την αρδευτική περίοδο.

Να μπει σταθμός παρακολούθησης στις πηγές Κεφαλαρίων, στις πηγές της Δράμας και στις πηγές του Μυλοποτάμου.

Στην περιοχή Μυλοπόταμου έγινε μια πυρκαγιά πριν από δύο χρόνια η οποία οδήγησε ενδεχομένως σε υψηλά ρυπαντικά φορτία.

Να μελετηθεί και να υλοποιηθεί η σήραγγα Πλατανόβρυσης για τη μεταφορά νερού στη πεδιάδα της Δράμας.

Π.Μπούμπας Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της ΠΕ Σερρών

Ερωτά αν οι ζώνες προστασίας θα ισχύουν για τις νέες μόνο ή και για τις παλιές γεωτρήσεις.

Άνθιμος Αναστασιάδης, Πολ/κός Μηχ/κός ΤΕΕ-ΤΚΜ

Η Βιστωνίδα εμφανίζει πρόσχωση λόγω των μεγάλων στερεοπαροχών. Δεν υπάρχει αποτύπωση της λίμνης ώστε να αποκτήσει κανείς καθαρή εικόνα. Η τελευταία αποτύπωση έγινε το 1972 (βαθυμετρικά).

Δόθηκαν απαντήσεις από τους Π. Παντελόπουλο εκ μέρους της ΕΓΥ και Χ. Μιχαλοπούλου εκ μέρους της ΔΥ

Χρήστος Κ. Μερτζιάνης, Γεωπόνος της Δ/σης Εγγείων Βελτιώσεων (Δ.Ε.Β.) Σερρών

Στα ΝΔ μέρη της λεκάνης Σερρών γίνεται υπεράντληση. Αυτό αποτελεί ένα αμιγώς τοπικό πρόβλημα.

Αρτέμης Χατζηαθανασίου, Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης, Γεωπόνος.

Κατέθεσε σειρά προτάσεων η οποία παραδόθηκε και γραπτά (βλ. παρακάτω).

2.3 ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΒΑΛΑΣ 19/07/2012

ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Ιωάννης Δ/ντής Συγκροτήματος Νέστου ΔΕΗ

Στην Πλατανόβρυση και το Θησαυρό η ΔΕΗ έχει μετρήσεις που δείχνουν ότι οι ταμιευτήρες είναι σε καλή κατάσταση.

Λ. Βασιλειάδης ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Απαιτείται ο τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέα στη περιοχή Ορφανού.

Διερωτάται πως θα εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση των μέτρων

Σωματείο παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας ΔΕΗ, ΣΠΑΡΤΑΚΟΣ

Η διαχείριση υδάτων δεν μπορεί να ανατεθεί σε ιδιώτες μέσω της παραγωγής ενέργειας. Οι ιδιώτες θα στρεβλώσουν την αγορά.

Γ. Συλαίος καθ. ΑΠΘ :

Κατέθεσε σειρά παρατηρήσεων η οποία παραδόθηκε και γραπτά. Οι παρατηρήσεις αυτές αφορούν στο ΥΔ 12 (βλ. παρακάτω).

Μ. Κουτράκης Πρόεδρος ΦΔ Εθνικού Πάρκου ΑΜΘ²

Διαφώνησε με τη χρήση των συγκεκριμένων βιολογικών δεικτών που χρησιμοποιήθηκαν για την ταξινόμηση των ΥΣ.

Κατέθεσε σειρά παρατηρήσεων η οποία παραδόθηκε και γραπτά (βλ. παρακάτω).

Αναρωτήθηκε με ποιο τρόπο θα εξασφαλισθεί η τήρηση της οικολογικής παροχής των $6\text{m}^3/\text{s}$ (ή όποιας άλλης) στον ποταμό Νέστο

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν και βιολογικοί δείκτες για την ιχθυοπανίδα.

Μπομπόρη Δήμητρα, Πρόεδρος Δ.Σ φορέα Διαχείρισης λιμνών Κορώνειας Βόλβης.

Να αναμορφωθεί το σύστημα των δεικτών για τον επόμενο διαχειριστικό κύκλο.

Στέφος Κωνσταντίνος-Πρόεδρος ΓΟΕΒ Σερρών

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις:

Το καρστικό πεδίο ορέων Ξάνθης είναι σε δύο ΥΔ. Απαιτείται διαχείριση του καρστικού συστήματος που υδρεύει τις 3 πρωτεύουσες των νομών.

² Αφορούν τα ΥΣ του ΥΔ 12

Απαιτείται η εκπόνηση ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης για την καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας του ΥΥΣ Ορέων Ξάνθης, από το οποίο υδροδοτούνται η Δράμα, η Καβάλα και η Ξάνθη.

Να εκδοθεί ΚΥΑ με τις ποσότητες νερού από τα φράγματα της ΔΕΗ που θα πρέπει να διατίθεται προς κάθε ΥΔ από τις λίμνες Θησαυρού και Πλατανόβρυσης

Να θεσμοθετηθούν τα εξής:

Οι ΤΟΕΒ να ενταχθούν στις ΔΕΥΑ και να υπάρχει μια ενιαία αρχή ανά δήμο για τη διαχείριση του νερού

Οι ΓΟΕΒ μπορεί να είναι ένας ανά ΥΔ

Β. Λιόγκας Δημ, Σύμβουλος Καβάλας

Στην κατάρτιση τιμολογιακής πολιτικής να μην ανακτάται το κόστος κεφαλαίου.

2.4 ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

2.4.1 ΑΔΜΘ - Γενική Δ/ση Περιφέρειας Δ/ση Δασών Σερρών - Δασαρχείο Σερρών ΤΜΗΜΑ ΕΔΕ

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις:

1. Θεωρείται ουσιαστική η υιοθέτηση σύγχρονων επιστημονικών μεθόδων και εργαλείων για την ποσοτικοποίηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των αγροοικοσυστημάτων και των υδατικών πόρων στη λεκάνη Στρυμόνα, η χρήση σύγχρονων μεθόδων βελτιστοποίησης για τη διαμόρφωση εναλλακτικών διαχειριστικών προτάσεων μέσω των οποίων αφενός θα μεγιστοποιείται το γεωργικό εισόδημα και αφετέρου θα ελαχιστοποιούνται οι επιπτώσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα και τέλος η διάδοση των παραπάνω μεθοδολογιών στους τοπικούς και εθνικούς φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των υδατικών πόρων
2. Θεωρείται ουσιαστική η ανάπτυξη και εφαρμογή ενός κοινού συστήματος διακρατικής παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών υδάτων και της κατάστασης του ποταμού Στρυμόνα μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας.

2.4.2 ΑΔΜΘ - Γενική Δ/ση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/ση Τεχνικού Ελέγχου ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δόθηκε το ακόλουθο υπόμνημα:

1. Δεν υφίστανται Υδροηλεκτρικοί Σταθμοί οι οποίοι έχουν λάβει άδειας εγκατάστασης χωρίς άδεια χρήσης νερού. Ως εκ τούτου όλα τα στοιχεία που αφορούν μονάδες τέτοιου είδους βρίσκονται στα αρχεία των αρμοδίων Διευθύνσεων Υδάτων.

2.4.3 Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας Περιφερειακή Ενότητα Σερρών Διεύθυνση Τεχνικών Έργων

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

1. Δεν γίνεται αναφορά στο προσχέδιο Διαχείρισης για την αντιμετώπιση του θέματος των προσχώσεων στον π. Στρυμόνα και τη λίμνη Κερκίνη παρότι στα κείμενα των σχεδίων αναγνωρίζεται το έντονο πρόβλημα της μεγάλης στερεοπαροχής και των επιχώσεων της κοίτης του ποταμού και της λίμνης.
2. Δεν υπάρχει αναφορά για το υπό λειτουργία Υδροηλεκτρικό έργο και για τις μελλοντικές άδειες που δόθηκαν ή θα δοθούν για την κατασκευή νέων σταθμών. Συσχέτιση με περιβαλλοντικά προβλήματα και ανταγωνιστικότητα χρήσεων.
3. Η αναγκαιότητα καθορισμού της οικολογικής παροχής για το τμήμα του ποταμού Στρυμόνα κατάντι του ρουφράκτη Λιθοτόπου (θυροφράγματα λίμνης Κερκίνης).
4. Δεν υπάρχει σχολιασμός ή καταγραφή των υφιστάμενων μελετών μέρος των οποίων είχαν εφαρμοστεί για την αντιπλημμυρική προστασία του Ν. Σερρών.
5. Πρέπει να ληφθούν υπόψη η δρομολόγηση της ολοκλήρωσης μελετών και έργων που σχετίζονται με την εκτροπή του χειμάρρου Κρουσοβίτη στον π. Στρυμόνα.
6. Δεν γίνεται αναφορά για το πλήθος των μελετών εγγειοβελτιωτικών έργων που μελετήθηκαν και δύναται να κατασκευαστούν ώστε να υπάρχει συσχέτιση με το υδατικό ισόγειο στην Λ.Α.Π:
 - α) τις τμηματικές μελέτες του έργου ή εγγειοβελτιωτικά έργα Λειβαδιάς-Κερκίνης - έργα και φάσεις (1994)
 - β) την ολοκλήρωση των έργων του 2ου Αρδευτικού Δικτύου
 - γ) την ολοκλήρωση των έργων της Κ.Δ. 5Κ (1984)
 - δ) το 5^ο Αρδευτικό δίκτυο
7. Το πρόβλημα της μείωσης της αποθηκευτικής ικανότητας της λίμνης Κερκίνης πρέπει να επικαιροποιηθεί με αποτύπωση της λίμνης.
8. Πρέπει να υπάρχει πρόγραμμα βελτιστοποίησης ή τροποποίησης των αρδευτικών συστημάτων σε συνδυασμό με την κατασκευή των αναγκαίων έργων κεφαλής και εφαρμογή προγράμματος άρδευσης ώστε να γίνεται ορθή αξιοποίηση του νερού και να αντιμετωπίζονται φαινόμενα λειψυδρίας. Παράλληλα να σχεδιαστεί η οργάνωση προγράμματος λίπανσης και χρήσης φυτοφαρμάκων και να δοθεί μέριμνα στον προγραμματισμό για την ανακύκλωση των συσκευασιών φυτοφαρμάκων.
9. Αναφορικά με το διοικητικό μέρος επισημαίνονται τα εξής:
 - α) Το γεγονός ότι δεν υπάρχει φύλαξη του φράγματος συμβολής εδώ και δύο χρόνια (συνταξιοδότηση υπαλλήλου)
 - β) Το γεγονός ότι υπάρχει ελλιπής φύλαξη του φράγματος Λιθοτόπου και των Υδροληψιών Υ1, Υ2, Υ3 και των αναχωμάτων της λίμνης

(γ) Το γεγονός ότι η ρύθμιση των θυροφραγμάτων γίνεται από την Δ.Τ.Ε. της Π.Ε. Σερρών ή/και την Δ.Τ.Ε της Π.Κ.Μ. σύμφωνα με τις μεταφερόμενες αρμοδιότητες λόγω <<Καλλικράτη>>

δ) Το γεγονός ότι δεν μπορεί να συντάσσεται το υδατικό ισόγειο της λίμνης για την αρδευτική περίοδο λόγω κατάργησης της Δ/νσης Εγγείων Βελτιώσεων. Ίσως πρέπει να συντάσσεται από τη Δ/νση Υδάτινων της Π.Κ.Μ.

10. Ίσως θα έπρεπε τα προτεινόμενα μέτρα να εγκριθούν από τα Δημοτικά Συμβούλια ή τα Περιφερειακά Συμβούλια καθώς αυτά θα κλιθούν σε μεγάλο βαθμό να τα εφαρμόσουν ως τελικοί αποδέκτες. Για παράδειγμα η πρόταση για να μην καλλιεργούνται οι ζώνες αντιπλημμυρικής προστασίας θα δημιουργήσει μεγάλη μείωση του γεωργικού εισοδήματος σε πλήθος αγροτών
11. Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη μέριμνα για τη βιωσιμότητα υλοποίησης των μέτρων, την επαρκή παρακολούθηση των Υδατικών σωμάτων και την σωστή και συνεπή εφαρμογή των μέτρων με την ορθή αξιοποίηση των υφιστάμενων έργων.

2.4.4. Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης- Πρόεδρος Δ.Σ.³

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

Δεν έχουν καθορισθεί τα κριτήρια της ποιοτικής καταγραφής (δείκτες) της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων;

ΔΕΝ έχουν ξεκινήσει τα Προγράμματα Παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων;

Τα σημαντικότερα προβλήματα των 3 λεκανών απορροής που αφορούν το ΕΠ ΑΜΑΘ είναι τα ακόλουθα:

Νέστος

- Η διαχείριση του νερού για αρδευτικούς σκοπούς παρουσιάζει σημαντικά προβλήματα, καθώς δεν υπάρχει συνεχής τήρηση της οικολογικής παροχής των 6 m³/sec.
- Το Φράγμα Τοξοτών διακόπτει την ελευθεροεπικοινωνία των ιχθυοπληθυσμών, υποβιβάζοντας την οικολογική ποιότητα του κατάντη του φράγματος τμήματος του ποταμού (δέλτα) που είναι και το σημαντικότερο του συστήματος.
- Εξαιτίας της έλλειψης νερού υπάρχει συνεχής υποβάθμιση του παραποτάμιου δάσους του Νέστου.
- Υπάρχει έντονη υφαλμύρωση των υπόγειων υδάτων στο ανατολικό τμήμα του δέλτα.
- Οι λιμνοθάλασσες απειλούνται συνεχώς από μη σημειακή ρύπανση από τις γειτονικές εντατικές καλλιέργειες (π.χ. φαινόμενα μαζικής θανάσης ψαριών σε λιμνοθάλασσα από

³ Αφορούν τα ΥΣ του ΥΔ 12

φυτοφάρμακα που ξέφυγαν από καλλιέργειες ρυζιού, εξαφάνιση του θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Ruppia cirrhosa*).

- Οι λίμνες της Χρυσούπολης υποβαθμίζονται από την γειτονική αστική ανάπτυξη.
- Η διάβρωση στο δυτικό τμήμα είναι η πιο έντονη στην Περιφέρεια ΑΜΘ (μελέτη BeachMed-e) εξαιτίας της εξαιρετικά μειωμένης προσφοράς φερτών υλών στην παράκτια ζώνη από τον Νέστο, ειδικά μετά τη φραγματοποίησή του.
- Τα αρδευτικά δίκτυα (ακόμη και τα νέα που σχεδιάζονται) συνεχίζουν να είναι «ανοιχτού τύπου» (χωμάτινα ή τσιμεντένια κανάλια), όπου δεν μπορεί να γίνει πραγματική διαχείριση.
- Δεν υπάρχει υποδομή για μελλοντική κοστολόγηση του νερού για αγροτική χρήση.

Βιστωνίδα

- Υπάρχει συνεχής κίνδυνος εξαφάνισης ειδών ιχθυοπανίδας γλυκού νερού (ανάμεσα στα οποία βρίσκεται το ενδημικό είδος *Alosa vistonica* που ζει μόνο στη Βιστωνίδα) αν το βόρειο τμήμα της λίμνης επηρεαστεί από την αλατότητα.
- Η ανατροπή της «ισορροπίας» αλμυρού-γλυκού νερού στη λίμνη μπορεί να επηρεάσει τη σύσταση των ειδών της ιχθυοπανίδας (ιχθυοκοινωνίες).
- Υπάρχει ανάγκη ελέγχου των φερτών υλών που καταλήγουν στη λίμνη, διατηρώντας παράλληλα τα γλυκά νερά στο βόρειο τμήμα της.
- Υπάρχει ανάγκη επαναπλημμυρισμού του παραποτάμιου δάσους του Κόσυνθου.

Ισμαρίδα

- Υπάρχει ανάγκη ελέγχου των φερτών υλών που καταλήγουν στη λίμνη, διατηρώντας παράλληλα τα γλυκά νερά της.
- Ο καλαμιώνας της λίμνης έχει εξαπλωθεί ανεξέλεγκτα και χρειάζεται διαχείριση.
- Η ιχθυοπανίδα αλλά και είδη της υδάτινης χλωρίδας της λίμνης κινδυνεύουν από την είσοδο θαλασσινού νερού στη λίμνη.
- Υπάρχει ανάγκη επαναπλημμυρισμού του παραποτάμιου δάσους του Φιλιούρη και του Βοζβόζη.

Υπόγεια

- Δεν υπάρχει καμία καταγραφή ούτε ως προς τον συνολικό αριθμό των γεωτρήσεων, ούτε ως προς την συνολική ποσότητα νερού που αντλείται από τις γεωτρήσεις που υπάρχουν στην Περιφέρεια ΑΜΑΘ.

2.4.5 ΙΓΜΕ

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις:

Απαιτείται η λήψη των ακόλουθων μέτρων :

1. Συνεχής παρακολούθηση, χωρίς νεκρά διαστήματα, των ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των υπόγειων νερών , με έμφαση το νότιο τμήμα του υδροφόρου συστήματος. Της πεδιάδας Σερρών
2. Θα πρέπει να αναθεωρηθεί το ελάχιστο όριο απόστασης ανόρυξης αρδευτικών γεωτρήσεων. Μέχρι σήμερα σε όλο το ανάπτυγμα της πεδιάδας Σερρών το ελάχιστο όριο είναι 300 m. Στο βόρειο τμήμα όπου υπάρχουν υδροφορίες πολύ μεγάλης δυναμικότητας ,όπως και κατά μήκος του ποταμού Στρυμόνα το όριο αυτό και μικρότερο να είναι δεν υπάρχει πρόβλημα. Αντίθετα στο νότιο τμήμα θα πρέπει να αυξηθεί (>300 m).
3. Κατασκευή αποχετευτικών δικτύων, που θα αντικαταστήσουν τους απορροφητικούς βόθρους, σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Νομού. Προγραμματισμός κατασκευής σταθμών Βιολογικού καθαρισμού των αστικών λυμάτων, των Δήμων του νομού.
4. Οριοθέτηση ζωνών προστασίας στα μεγάλα έργα υδροληψίας (υδρευτικές γεωτρήσεις), λόγω της υψηλής τρωτότητας του υδροφόρου συστήματος.
5. Στο νότιο τμήμα όπου υπάρχει πρόβλημα, ενθάρρυνση για σύγχρονες μεθόδους άρδευσης που απαιτούν λιγότερο νερό.
6. Το καρστικό υδροφόρο σύστημα του Μενοικίου βρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με αυτό του καρστικού συστήματος Αγγίτη. Τα δύο (2) αυτά συστήματα μπορούν να ενοποιηθούν σε ένα (1), το καρστικό υδροφόρο σύστημα Μενοικίου και κατ' επέκταση να αντιμετωπισθούν και διαχειριστικά ως ένα.
7. Στις υδρευτικές γεωτρήσεις του συστήματος να οριοθετηθούν ζώνες προστασίας.
8. Παρουσιάζεται σαν ευπρόσβλητη στη νιτρορύπανση περιοχή όλη η λεκάνη Σερρών. Είναι κατανοητό να θεωρούνται ευπρόσβλητες περιοχές η πεδιάδα Σερρών καθώς και οι ορεινοί όγκοι Μενοικίου και Αγκίστρου που δομούνται από μάρμαρα. Όμως για τη λοφώδη περιοχή γύρω από την πεδιάδα όπως και για τους ορεινούς όγκους του Μπέλλες, των Κρουσίων και της Βροντούς δεν συντρέχουν οι ίδιοι λόγοι.

2.4.6 Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

1. Προβληματισμό δημιουργεί το γεγονός του διοικητικού διαχωρισμού- τεμαχισμού του καρστικού πεδίου των Ορέων της Λεκάνης, του μεγαλύτερου υπόγειου υδατικού συστήματος της περιοχής από το οποίο υδρεύονται οι τρεις πρωτεύουσες των νομών Καβάλας, Δράμας και Ξάνθης.
2. Απαιτείται η σύνταξη ενός διαχειριστικού σχεδίου ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων των Ορέων της Λεκάνης
3. Το γεγονός ότι τα νερά των πηγών Παραδείσου και Βοϊράνης προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση επιβάλλει την συνεχή παρακολούθηση των υδάτων αυτών.

4. Θα πρέπει να επανεξετασθεί – μελετηθεί η ολοκλήρωση των Φραγμάτων στον ποταμό Νέστο με την κατασκευή του τελευταίου φράγματος του Τεμένους το οποίο σύμφωνα με την αρχική μελέτη θα ρύθμιζε τις ημερήσιες ποσότητες του νερού που θα έρρεαν στην κοίτη του ποταμού (Θησαυρός – Πλατανόβρυση – Τέμενος).
5. Προβλήματα υφαλμύρωσης υπάρχουν και στον κόλπο της Καβάλας (Οφρύνιο), δεν γίνεται όμως αναφορά στον τεχνητό εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφορέων από τα νερά του ποταμού Στρυμόνα σε υλοποίηση ευρωπαϊκού προγράμματος από το τα τέλη της δεκαετίας του '90 (έργο της πρώην Νομαρχίας Καβάλας). Κυρίως ενδιαφέρει η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η όποια ευεργετική επίδραση στο φαινόμενο της υφαλμύρωσης, αυτού του πιλοτικού και πρωτοποριακού τεχνητού εμπλουτισμού.
6. Δεν προτείνονται αλλαγές στην καλλιέργεια με λιγότερο υδροβόρες καλλιέργειες (το 15% της αρδευόμενης έκτασης είναι βαμβάκι).
7. Δεν λαμβάνεται υπ' όψιν η υπάρχουσα διαχείριση νερού για την παραγωγή ενέργειας από τη ΔΕΗ (π.χ. το Σεπτέμβριο αφήνονται από την Πλατανόβρυση μόλις 9 m³/s όταν η ΔΕΗ κατά την περίοδο 2000-2006 αφήνει μέση παροχή 20 m³/s).

2.4.7 ΑΔΜΘ - Γενική Δ/ση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ΑΜΘ

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

1. Ο καθορισμός χρήσης για κάθε υδατικό σύστημα εντός των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και επομένως και ανωτάτων ορίων ρύπανσης του συστήματος και της δυνατότητας ή μη απόρριψης επεξεργασμένων αποβλήτων και των χαρακτηριστικών (ανώτατων ορίων σε ρύπους) των αποβλήτων αυτών, θα πρέπει να αντικαταστήσει τις αποφάσεις που υπάρχουν για τους αποδέκτες αυτούς από τους Νομάρχες που ήταν αρμόδιοι έως τώρα. Η εν λόγω επικαιροποίηση θα πρέπει να είναι ενταγμένη προφανώς στη διαχείριση των υδάτων με βάση τα προβλεπόμενα του Σχεδίου Διαχείρισης.
2. Απαιτείται η κατάρτιση σχεδίου διαχείρισης (μέσω της θέσπισης του αναγκαίου νομοθετικού πλαισίου), εκτός των άλλων, και για τις συσκευασίες φυτοφαρμάκων (ενδεχομένως στα πλαίσια της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών αυτών). Στις περιπτώσεις όπου έχουν εντοπιστεί έντονα προβλήματα ρύπανσης, εξαιτίας των συσκευασιών φυτοφαρμάκων, αφορούν κυρίως τις αποστραγγιστικές τάφρους και τους χείμαρρους ή τους ποταμούς που γειτνιάζουν με τους χώρους υδροληψίας για τα ραντιστικά μηχανήματα ή με καλλιεργούμενα αγροκτήματα, αν και σε μικρότερο βαθμό (τα τελευταία).
3. Τίθεται το ζήτημα της συμβατότητας και του συντονισμού των Σχεδίων Διαχείρισης του θέματος με άλλα σχέδια που αφορούν τους ποταμούς και τα λοιπά υδατικά συστήματα που βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών και κυρίως Εθνικών Πάρκων, στα πλαίσια του επανακαθορισμού του θεσμικού πλαισίου προστασίας των περιοχών αυτών (μέσω έκδοσης Π.Δ.) και σύνταξης και υλοποίησης κατ' εφαρμογή τους ανάλογων διαχειριστικών σχεδίων (συμβατότητα και συντονισμός που επεκτείνεται προφανώς και στα μέτρα και στα προγράμματα δράσης τους).

2.4.8 Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

1. Να ενταχθούν άμεσα στον κατάλογο των προγραμματιζόμενων έργων όλα τα ΜΥΗΕ που έχουν άδεια παραγωγής. Το ίδιο να ισχύσει και για ΜΥΗΕ στα οποία θα χορηγηθεί άδεια παραγωγής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Οι δεσμεύσεις που τυχόν να προκύψουν από τα σχέδια διαχείρισης να μην είναι απαγορευτικές για την υλοποίηση και λειτουργία των έργων τόσο υφιστάμενων όσο και νέων.
3. Έργα με έγκριση περιβαλλοντικών όρων δεν πρέπει να υπάγονται σε επιπλέον δεσμεύσεις.
4. Στις περιπτώσεις νέων έργων που υπάγονται περιβαλλοντικά στην Α1 κατηγορία και έχουν αποτέλεσμα την υποβάθμιση της κατάστασης του ΥΣ, αλλά η αναγκαιότητά τους υπαγορεύεται από λόγους δημοσίου συμφέροντος, πρέπει τα έργα αυτά να εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4, παράγραφος 7

2.4.9 Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

(Καβάλα 29/2/2012)

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

1. Θα πρέπει να επανεξετασθεί – μελετηθεί η ολοκλήρωση των Φραγμάτων στον ποταμό Νέστο με την κατασκευή του τελευταίου φράγματος του Τεμένους το οποίο σύμφωνα με την αρχική μελέτη θα ρύθμιζε τις ημερήσιες ποσότητες του νερού που θα έρρεαν στην κοίτη του ποταμού (Θησαυρός – Πλατανόβρυση – Τέμενος).
2. Προβλήματα υφαλμύρωσης υπάρχουν και στον κόλπο της Καβάλας (Οφρύνιο), δεν γίνεται όμως αναφορά στον τεχνητό εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφορέων από τα νερά του ποταμού Στρυμόνα.

2.4.10 Εργαστήριο Οικολογικής Μηχανικής και Οικολογίας

Υπεβλήθησαν εκτεταμένα σχόλια με τη μορφή παρατηρήσεων ελλείψεων και λαθών επί του υποβληθέντος Σχεδίου Διαχείρισης του ΥΔ 12. Το εν λόγω υπόμνημα απαντήθηκε στην Έκθεση των αποτελεσμάτων της διαβούλευσης του ΥΔ 12.

2.4.11 ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης⁴:

Απαιτείται η λήψη των ακόλουθων μέτρων :

1. Προγραμματισμός, σχεδιασμός και κατασκευή του έργου εκτροπής νερού από τον ταμειυτήρα της Πλατανόβρυσης προς την λεκάνη του Αγγίτη για την άρδευση της πεδιάδας Δράμας – Τεναγών Φιλίππων.

⁴ Αφορούν τόσο στο ΥΔ 11 όσο και στο ΥΔ 12

2. Ανακατασκευή του αρδευτικού δικτύου της πεδιάδας του Νέστου (σε κλειστό δίκτυο).
3. Παράλληλα θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αρδευτικό δίκτυο της δυτικής πεδιάδας του Νέστου, έργο το οποίο έχει δρομολογηθεί τον τελευταίο καιρό από την Περιφέρεια ΑΜΘ και το ΥΠΑΑΤ.
4. Τα περισσότερα αρδευτικά δίκτυα (Σιταγρών – Μυλοποτάμου, Κουδουνίων & Νοτίου Δράμας, Ρέμβης, Νέας Αμισού), είναι ανοιχτά δίκτυα, κατασκευασμένα πριν από 50 και πλέον έτη, με αποτέλεσμα τις μεγάλες απώλειες αρδευτικού νερού και συχνές ελλείψεις του. Η ανακατασκευή των παραπάνω δικτύων και η μετατροπή τους σε κλειστά αρδευτικά δίκτυα, με την ταυτόχρονη αναδιάρθρωση των καλλιεργειών, θα απέδιδε καλύτερα οικονομικά αποτελέσματα, οικονομία νερού και προστασία του περιβάλλοντος.
5. Έργα τεχνητού εμπλουτισμού για την ανύψωση του υδροφόρου ορίζοντα εκεί όπου υπάρχει πρόβλημα και ιδιαίτερα στις παράκτιες περιοχές όπου έχουμε σε πολλές περιπτώσεις τη διείδυση της «αλμυρής σφήνας» στο παράκτιο υδροφόρο ορίζοντα (ευρύτερη περιοχή Τούζλας Καβάλας και της πεδιάδας Νέστου) προκειμένου να αναχαιτιστεί το φαινόμενο, το οποίο προκαλεί καταστροφή των καλλιεργούμενων εκτάσεων.
6. Έργα προστασίας της διάβρωσης των ακτών. Εντονότερο πρόβλημα έχουν ο πρώην δήμος Κεραμωτής και ο πρώην δήμος Ορφανού και εκεί θα πρέπει να εστιαστούν τα αντιπλημμυρικά έργα.
7. Κατασκευή στη Θάσο ταμειυτήρων νερού με πολλαπλή χρησιμότητα (άρδευσης, ύδρευσης, αναψυχής) ιδιαίτερα μάλιστα στο νοτιότερο τμήμα του νησιού που έχει τις μεγαλύτερες ανάγκες και ελλείψεις σε υδατικούς πόρους.
8. Να αντιμετωπιστούν οι πλημμυρικές καταστάσεις που υφίσταται το λεκανοπέδιο του Νευροκοπίου στην περιοχή των καταβοθρών (Οχυρού) με την κατασκευή κατάλληλων αντιπλημμυρικών έργων.
9. Υλοποίηση των ώριμων μελετών που αφορούν υδατοδεξαμενές και μικρά φράγματα.
10. Αντιπλημμυρικά έργα σε οικισμούς και αγροτικές περιοχές. Το ζήτημα αυτό έχει μεγάλο εύρος και για αυτό ενδεικτικά προτείνουμε αυτά στους οικισμούς Παναγίας και Ποταμιάς Θάσου.
11. Να λυθεί το πρόβλημα της διαχείρισης του θυροφράγματος της Συμβολής που ρυθμίζει τη ροή του νερού στον Αγγίτη κατά την αρδευτική περίοδο και κανονίζει τις αρδεύσιμες ποσότητες νερού μεταξύ του Ν. Σερρών – Δράμας που ανήκουν σε διαφορετικές περιφέρειες.
12. Ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων πληροφορικής στον τομέα των γεωεπιστημών με την τεχνολογία G.I.S. (π.χ. εδαφολογικός χάρτης της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. και το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου (ΟΣΔΕ) του ΟΠΕΚΕΠΕ)
13. Ολοκλήρωση των προστατευτικών αναχωμάτων του φράγματος της λίμνης Κερκίνης.

14. Ανασύσταση της Λίμνης Αχινού. Με αυτόν τον τρόπο ρυθμίζεται το υδατικό ισοζύγιο της περιοχής και παράλληλα δημιουργούνται νέες δραστηριότητες για τους κατοίκους της περιοχής (ψαρέματος, τουριστικής αξιοποίησης κ.λ.π.). Η λίμνη αυτή θα αποτελεί το φυσικό αποδέκτη της ροής του Στρυμόνα και θα προσφέρει αντιπλημμυρική προστασία.
15. Ολοκλήρωση του 2ου Αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ Προβατά και του 5ου αρδευτικού δικτύου Φυλλίδος.
16. Υλοποίηση των ώριμων μελετών που αφορούν υδατοδεξαμενές και τα μικρά φράγματα ώστε να καλυφθούν οι τοπικές αρδευτικές ανάγκες των καλλιεργειών ενώ παράλληλα αυτές οι τεχνητές λίμνες θα αποτελούν και χώρους αναψυχής και καταφύγια πουλιών και ζώων. Οι οικείοι Δήμοι έχουν στην κατοχή τους τις αντίστοιχες μελέτες.
17. Εφαρμογή ορθής αρδευτικής πρακτικής
 - Εκπαίδευση των καλλιεργητών σχετικά με το πότε πρέπει να ξεκινά ή να σταματά η άρδευση.
 - Μείωση των απωλειών νερού με τη βελτίωση ή αντικατάσταση του δικτύου μεταφοράς και διανομής του νερού.
 - Εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων άρδευσης (σταγόνες, κλπ) και εφαρμογή τεχνικών άρδευσης που απαιτούν μειωμένη ποσότητα νερού, όπως η ελλειμματική άρδευση (RDI) και η υπόγεια άρδευση (SSI) σε περιόδους με έλλειψη νερού.
 - Σχεδιασμός της άρδευσης με βάση τις συνθήκες κάθε περιοχής και τις ανάγκες κάθε καλλιέργειας.
 - Σχεδιασμός της άρδευσης με βάση τις εδαφοκλιματολογικές συνθήκες και το είδος της καλλιέργειας από ειδικούς Γεωπόνους.
 - Άρδευση συνήθως κατά τις βραδινές ώρες, ώστε να μειωθούν οι απώλειες λόγω εξάτμισης.
18. Εφαρμογή ορθής διαχείρισης του εδάφους
 - Ελαχιστοποίηση της καλλιέργειας
 - Καλλιέργεια κατά τις ισοϋψείς για συγκράτηση νερού και μείωση της διάβρωσης.
 - Εφαρμογή της φυτοκάλυψης του εδάφους (mulching) για μείωση των απωλειών νερού με εξάτμιση.
 - Αύξηση της οργανικής ουσίας του εδάφους στα επιφανειακά στρώματα με σκοπό την αύξηση της υδατοϊκανότητας.
 - Έλεγχος της οξύτητας του εδάφους με εφαρμογή γύψου, κλπ.

- Εφαρμογή της κατάλληλης μεθόδου καταστροφής των ζιζανίων ώστε να μειωθεί ο ανταγωνισμός για το νερό και οι απώλειες λόγω διαπνοής από τα ζιζάνια.
19. Εφαρμογή ορθής διαχείρισης της καλλιέργειας
- Επιλογή καλλιέργειας με βάση τη βροχόπτωση, τη διαθεσιμότητα του νερού άρδευσης και την απόδοση της καλλιέργειας.
 - Επιλογή ποικιλιών που αντέχουν στην έλλειψη νερού.
 - Επιλογή καλλιεργειών ή ποικιλιών που ολοκληρώνουν τον κύκλο τους σε όσο το δυνατό μικρότερο διάστημα
 - Ορθολογική χρήση των λιπασμάτων (ποσότητα και τύπος) σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας (ανάλυση φύλλων).
20. Να θεσπιστεί μια πολιτική τιμολόγησης του νερού η οποία θα πρέπει να προωθεί :
- τη μελλοντική εξασφάλιση της επάρκειας,
 - να αποθαρρύνει τη σπατάλη,
 - να ενθαρρύνει την εισαγωγή νέας τεχνολογίας
 - και να κινητοποιεί τις ιδιωτικές επενδύσεις.
21. Να γίνεται ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση των υποβαθμισμένων νερών. Τα επεξεργασμένα αστικά λύματα αντί να διατεθούν σε υδάτινους αποδέκτες μπορούν:
- να αξιοποιηθούν για άρδευση γεωργικών και αστικών εκτάσεων και εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφόρων
22. Διαχείριση της ποιότητας του νερού
- Προστασία του επιφανειακού και υπόγειου νερού από τη χρήση των αγροχημικών.
 - Διαχείριση της διείσδυσης θαλασσινού νερού στα υπόγεια νερά λόγω υπεράντλησης.
 - Συνεχή καταγραφή (monitoring) της ποιότητας των υδατικών πόρων.

2.4.12 ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

Υπεβλήθησαν οι ακόλουθες προτάσεις/παρατηρήσεις επί του Σχεδίου /Διαχείρισης:

α. **Μέτρα εύρυθμης λειτουργίας.** Απαιτείται η πρόβλεψη όλων εκείνων των έργων και δράσεων που καθιστούν τα έργα λειτουργίας (όπως αναχώματα, φράγμα Λιθοτόπου, εγγειοβελτιωτικά δίκτυα, αποστραγγιστικές τάφροι, κ.ά.) ικανά να αντεπεξέλθουν στις απαιτήσεις και στον χρόνο. Ουσιαστικά αφορά έργα βελτιώσεων/ενισχύσεων και συντηρήσεων λειτουργίας. Στον συγκεκριμένο σχεδιασμό πέραν της σαφούς αναφοράς στα απαιτούμενα έργα, είναι απαραίτητος και ο σαφής διαχωρισμός αρμοδιοτήτων μεταξύ των εμπλεκόμενων υπηρεσιών για να μην υπάρχουν δυσλειτουργίες (ποια υπηρεσία

ελέγχει/συντηρεί και ωριμάζει τα έργα, ποιος εφαρμόζει τα διαχειριστικά σχέδια στη λεκάνη του Στρυμόνα, κ.ά.).

β. Μέτρα βιωσιμότητας. Η λειτουργία της λίμνης Κερκίνης ως υποδοχέα/ταμιευτήρα ενός ποταμού προδιαγράφει την απόδοσή της στο χρόνο βάσει του ρυθμού μεταφοράς φερτών υλών και δημιουργίας προσχώσεων. Η ομάδα μελέτης του καθ. Ψιλοβίκου εκτίμησε ότι η χωρητικότητα της λίμνης θα μειωνόταν με πολύ γρήγορους ρυθμούς, ικανούς να την τερματίσουν ως ταμιευτήρια σε πολύ σύντομο διάστημα. Η υπόθεση αυτή δεν έχει επιβεβαιωθεί και με τα νέα δεδομένα δεν φαίνεται να ισχύει, εκείνο όμως που είναι αναγκαίο να προβλεφθεί στο Διαχειριστικό Σχέδιο είναι η εκπόνηση μίας μελέτης ολοκληρωμένης εκτίμησης και με σύγχρονους μεθόδους προσέγγισης των «φερτών υλών και της προσχωσιμότητας της λίμνης».

Πέρα των ανωτέρω, άμεσης προτεραιότητας αποτελεί η εξέταση της διενέργειας των εργασιών αμμοληψίας στην περιοχή, «δημοσία δαπάνη» από την περιφερειακή διοίκηση (είτε αιρετή είτε αποκεντρωμένη) όπου η οικονομική κρίση έχει οδηγήσει στην απουσία όποιου ιδιωτικού ενδιαφέροντος.

Επιπλέον μέτρο βιωσιμότητας του συστήματος, πιθανόν να είναι η **αναδημιουργία τμήματος της πρώην Λίμνης Αχινού** σε έκταση τουλάχιστον 15.000 στρ. η οποία θεωρείται ότι μπορεί να συμβάλει στην άμβλυση των επιπτώσεων των πλημμυρικών φαινομένων στο χώρο της λίμνης Κερκίνης. Η ακριβής έκταση, η θέση και τα άλλα αναγκαία τεχνικά στοιχεία της τεχνητής λίμνης μπορούν να προσδιοριστούν με σχετική Μελέτη Σκοπιμότητας.

γ. Μέτρα ειδικού καθεστώτος προστασίας. Ο υγρότοπος της λίμνης Κερκίνης μαζί με τους ορεινούς όγκους Μπέλες, Κρουσίων και Αγκίστρου, αποτελεί το Εθνικό Πάρκο Λίμνης Κερκίνης έκτασης 830 τετρ. χιλιομέτρων. Πέραν του εθνικού καθεστώτος προστασίας διέπεται και από τις διεθνείς συμβάσεις Ramsar, Βόννης, Βέρνης καθώς και από τις οδηγίες 2009/147/ΕΕ (79/409/ΕΟΚ), 92/43/ΕΟΚ και 2000/60/ΕΕ της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αυτό το ειδικό καθεστώς προστασίας επιβάλλει την ανάληψη των ανάλογων μέτρων που αφορούν τη διαφύλαξη των οικολογικών στοιχείων και του προστατευτέου αντικειμένου του Εθνικού Πάρκου.

Συγκεκριμένα πρέπει να προβλέπονται συγκεκριμένα μέτρα αποκατάστασης του παραποτάμιου δάσους και των καλαμώνων (παρόμοια αλλά σε μεγαλύτερη κλίμακα) από αυτά που προωθεί πιλοτικά ο Φορέας Διαχείρισης (κατασκευή νησίδων, περιφράξεις, φυτεύσεις δένδρων και καλαμιών, κ.ά.) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Μακεδονίας - Θράκης 2007-2013. Τέλος, οικολογικής σημασίας έργο για την αναβάθμιση του υγροτόπου είναι ο επαναπλημμυρισμός και η χρησιμοποίηση τμήματος της παλιάς κοίτης του ποταμού, ανάντη της λίμνης .

Επαν-οριοθέτηση ευπρόσβλητων ζωνών. Εκφράζονται αμφιβολίες για τη σκοπιμότητα επανοριοθέτησης των ευπρόσβλητων ζωνών.

2.4.13 Δ/νση Ανάπτυξης Π.Ε. Σερρών

Υπεβλήθη η ακόλουθη επισήμανση:

Η ΚΥΑ 145116/2011 (ΦΕΚ 354/Β/2011) προβλέπει τη σύνταξη μελέτης και την έκδοση άδειας επαναχρησιμοποίησης των επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων όταν γίνεται υπεδάφια διάθεση αυτών (δηλαδή απορροφητικός βόθρος). Με την παράγραφο 2.γ της εγκυκλίου 145447/23-6-2011/ΥΠΕΚΑ/Ειδική Γραμματεία Υδάτων/Δνση Προστασίας το ΥΠΕΚΑ απαλλάσσει τους απορροφητικούς βόθρους από την υποχρέωση άδειας επαναχρησιμοποίησης εφόσον πρόκειται για λύματα αμιγώς οικιακού χαρακτήρα μέχρι 50 μονάδες ισοδύναμου πληθυσμού και εφόσον ο υπόγειος υδροφορέας δεν εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 7 του Π.Δ. 51/2007 (δηλαδή το υπόγειο υδατικό σύστημα δεν χρησιμοποιείται για απόληψη πόσιμου ύδατος).

Όμως όλα τα υπόγεια υδατικά συστήματα του Νομού Σερρών προορίζονται για άντληση νερού για ανθρώπινη κατανάλωση. Επομένως η ρύθμιση της παραπάνω εγκυκλίου του ΥΠΕΚΑ δεν θα μπορεί να εφαρμοσθεί σε καμία περίπτωση απορροφητικού βόθρου μέσα στον Νομό Σερρών. Αυτό έχει τις ακόλουθες πρακτικές συνέπειες :

Κάθε νέος απορροφητικός βόθρος (ακόμη και σε μια απλή κατοικία) θα πρέπει να βγάζει άδεια επαναχρησιμοποίησης

Στο νομό Σερρών υπάρχει πολύ μεγάλος αριθμός υφισταμένων απορροφητικών βόθρων σε οικισμούς και σε εκτός σχεδίου περιοχές που δεν έχουν αποχετευτικό δίκτυο. Για να τηρηθεί η νομοθεσία θα πρέπει μέχρι την 8-3-2013 να υποβληθούν χιλιάδες αιτήσεις προς την Δ/νση Υδάτων για άδειες επαναχρησιμοποίησης σύμφωνα με την προθεσμία του άρθρου 15 της ΚΥΑ 145116/2011.

Φυσικά κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατόν να πραγματοποιηθεί. Προφανώς η συντριπτική πλειοψηφία των υφισταμένων απορροφητικών βόθρων θα μείνει χωρίς άδεια και χωρίς εφαρμογή του άρθρου 8 της ΚΥΑ 145116/2011. Επίσης ενδέχεται πολλές νέες εγκαταστάσεις να δηλώνουν ότι θα κατασκευάσουν στεγανό βόθρο (για να αποφύγουν την άδεια επαναχρησιμοποίησης) και στην πραγματικότητα να κατασκευάζουν απορροφητικό βόθρο.

Θα ήταν σκόπιμο λοιπόν να επανεξετασθεί το θέμα των αδειών επαναχρησιμοποίησης.

Πίνακας 1. ΣΕΡΡΕΣ 25/01/2012 - ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΘΕΣΗ
1	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΘΙΑΓΕ/ΙΕΒ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ-ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ
2	ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΙΓΜΕ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ
3	ΠΕΤΡΑΣ	Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ	
4	ΚΑΛΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΙΓΜΕ	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΟΣ
5	ΣΤΕΦΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΟΕΒ ΣΕΡΡΩΝ/ΓΕΩΤΕΕ/ΥΠΑΑΤ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ/ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ/ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
6	ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ		ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
7	ΚΩΤΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΕΠΙΛΟΓΕΣ TV	
8	ΚΟΜΠΕΛΙΤΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΝΑΥΤΑΘΛΗΤΙΚΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΕΘΕΛΙΝΟΥ "ΚΕΡΚΙΝΙΤΙΣ"	
9	ΠΑΠΑΦΙΛΙΠΠΟΥ-ΠΕΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΠΔΜ-Θ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕΡΡΩΝ	
10	ΜΠΛΑΤΣΙΟΥ ΖΑΦΕΙΡΩ		ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΣ
11	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
12	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟΥ	
13	ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Ν. ΜΩΥΣΙΑΔΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΤΕΜ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
14	ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	
15	ΠΕΤΡΟΥΣΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	TV5	
16	ΒΑΪΔΟΥ ΒΑΪΑ	ΕΝ TV	
17	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΜΑΤΟΥΛΑ	ΤΠΥ Π.Ε. ΚΑΒΑΛΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
18	ΤΟΥΓΓΕΛΙΔΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
19	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
20	ΛΑΤΣΙΝΟΓΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΔΗΜΟΣ ΔΟΞΑΤΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
21	ΓΙΑΝΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ-ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΣ
22	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
23	ΦΟΥΡΛΙΓΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΑΣΟΓΑΙΑ-ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΤΑΙΡΟΣ
24	ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ
25	ΓΙΑΛΑΜΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		ΓΕΩΠΟΝΟΣ
26	ΤΣΑΜΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΓΕΩΤΕΕ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-ΜΕΛΟΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑΣ
27	ΤΟΛΙΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ "ΧΡΥΣΑ ΤΟΛΙΟΥ"	

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)
ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΘΕΣΗ
28	ΑΓΓΕΛΙΔΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΜΘ	
29	ΠΑΤΡΙΚΑΚΗ ΟΛΓΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΜΘ	
30	ΑΛΕΞΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΜΘ	
31	ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΑΜΘ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
32	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	ΑΔΜΘ	ΟΔΗΓΟΣ
33	ΣΑΦΑΡΙΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΔΕΥΑ ΣΕΡΡΩΝ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
34	ΣΟΥΤΖΟΓΛΟΥ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	
35	ΜΕΡΤΖΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	
36	ΧΥΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΤΟΕΒ ΝΙΓΡΙΤΑΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
37	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ΚΙΛΚΙΣ-ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
38	ΚΟΜΠΑΤΣΙΑΡΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Π.Ε. ΚΙΛΚΙΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
39	ΠΑΝΤΡΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
40	ΓΙΑΡΑΜΑΖΙΔΟΥ ΘΕΟΝΗ	ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ
41	ΝΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΥΓΙΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ
42	ΒΟΥΞΙΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
43	ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΣΕΡΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧ. ΔΑΣΩΝ
44	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΤΟΕΒ 1ΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΔ. Ν. ΣΕΡΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
45	ΦΑΜΕΛΛΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε.	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
46	ΠΟΥΡΤΟΥΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΤΟΕΒ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
47	ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΓΛΟΥ ΙΟΡΔΑΝΗΣ	ΔΕΥΑ ΠΑΓΓΑΙΟΥ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΔΕΥΑΠ
48	ΤΡΕΒΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ	ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
49	ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ	ΒΟΗΘΟΣ ΛΟΓΙΣΤΗ
50	ΓΡΕΔΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ		ΙΔΙΩΤΗΣ
51	ΠΑΠΑΦΙΛΙΠΠΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ
52	ΠΕΝΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ		
53	ΙΝΤΖΙΔΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
54	ΤΣΕΛΕΜΠΟΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΙΠΕΧΩ	ΤΕΧΝΙΤΩΝ
55	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Κ.Μ.	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
56	ΜΠΟΥΜΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ.Μ., ΣΕΡΡΕΣ, ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ, ΕΠΟΠΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)
ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΘΕΣΗ
57	ΠΑΝΩΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ	ΕΠΣΙΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ
58	ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΥΠΑΑΤ ΠΕΓΕΑΛ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
59	ΜΟΥΛΑΚΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Κ.Μ.	
60	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
61	ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ ΠΕΤΡΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Π.Ε. ΔΡΑΜΑΣ & ΓΕΩΤΕΕ Α.Μ.	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ & ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΓΕΩΤΕΕ
62	ΠΑΠΑΤΟΛΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Κ.Μ.	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ
63	ΤΙΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ
64	ΜΕΝΟΥΝΟΥ ΝΕΚΤΑΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΜ.ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ
65	ΜΑΜΑΡΙΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ Κ.Μ. ΑΔΜ-Θ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΔ. Π.
66	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	
67	ΜΠΟΓΙΑΣ ΘΩΜΑΣ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Κ.Μ., ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	
68	ΝΕΡΑΤΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΓΕΩΛΟΓΟΣ
69	ΚΑΖΑΝΑΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
70	ΜΠΟΥΡΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ & ΧΩΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΠΚΜ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
71	ΚΟΥΜΛΕΛΗ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ	Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ
72	ΝΑΖΗΡΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ
73	ΧΑΤΖΗΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΡΤΕΜΙΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.
74	ΕΞΑΜΗΛΙΩΤΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΤΟΕΒ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΦΥΛΛΙΔΑΣ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
75	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΝΑ	ΑΔΜΘ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
76	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ		ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Δ.
77	ΜΑΣΛΑΡΙΝΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ	ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΣ ΠΕΡΙΦ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
78	ΚΟΥΚΟΥΛΑ ΔΟΧΤΙΝΗ	ΔΗΜΟΣ ΕΜΜ. ΠΑΠΠΑ	ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ
79	ΧΑΤΖΗΑΓΟΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΥ ΥΓΕΙΑΣ Μ. ΜΠΟΛΑΡΗ
80	ΚΕΣΕΤΖΗ ΕΥΗ	ΔΗΜΟΣ ΒΙΣΑΛΤΙΑΣ	
81	ΔΑΒΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ	ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ
82	ΜΠΑΝΤΗ ΜΑΡΙΑ	ΓΟΕΒ ΠΕΔ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΛΑΓΚΑΔΑ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΣΥΠΛ. ΕΡΓΩΝ,

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)
ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΦΟΡΕΑΣ	ΘΕΣΗ
			ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΓΟΕΒ ΑΞΙΟΥ
83	ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΓΟΕΒ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
84	ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΓΟΕΒ ΣΕΡΡΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΟΣ
85	ΝΤΟΥΜΑΝΗ ΑΦΕΝΔΡΑ	ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ, Δ/ΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ	

Πίνακας 2 Ενσωμάτωση των σχολίων/παρατηρήσεων που έγιναν στο Σχέδιο Διαχείρισης

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Τμήμα Περιβάλλοντος και Υδροοικονομίας της Π.Ε. Δράμας	25/01/2012	Απαιτείται αναθεώρηση των ΥΣ έτσι ώστε να απαλειφτούν σώματα τα οποία δεν εμφανίζουν συστηματική απορροή ενώ θα πρέπει να προστεθούν άλλα τα οποία ενώ διαθέτουν σημαντική απορροή δεν έχουν χαρακτηριστεί ως σημαντικά υδατικά στοιχεία (ΥΣ).	Παραδοτέο 5	Λήφθηκε υπόψη και αναδιαμορφώθηκε ο κατάλογος των ποτάμιων ΥΣ
Ιδιώτης	Παντράκης Αθανάσιος	25/01/2012	Πριν ληφθούν μέτρα που θα αφορούν σε απαγορεύσεις (π.χ. αντλήσεων κλπ) θα πρέπει να εξετασθούν οι επιπτώσεις θα έχει αυτό στην αγροτική ανάπτυξη.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα εξετάστηκε.
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων ΕΘΙΑΓΕ	25/01/2012	Τα σχέδια Διαχείρισης θα πρέπει να αναπτυχθούν σε τρόπο ώστε να μπορούν να αξιοποιήσουν τα διαχειριστικά εργαλεία τα οποία καταρτίστηκαν από το τότε ΥΠΑΝ την περίοδο 2003-2008.	Γενική Παρατήρηση	Δεν αφορά στην αναδιαμόρφωση κάποιου παραδοτέου
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων ΕΘΙΑΓΕ	25/01/2012	Τα έσοδα από διοικητικές κυρώσεις, από διοικητικές πράξεις, από οτιδήποτε εμπίπτει στις αρμοδιότητες των διευθύνσεων υδάτων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες των ΔΥ.	Γενική Παρατήρηση	Δεν αφορά στην αναδιαμόρφωση κάποιου παραδοτέου
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων ΕΘΙΑΓΕ	25/01/2012	Θα πρέπει να αναπτυχθούν τοπικότερου χαρακτήρα δίκτυα παρακολούθησης, τα οποία θα προσδώσουν τις χρήσιμες διαχειριστικές πλέον πληροφορίες ώστε σε επίπεδο περιφέρειας να μπορεί να γίνει η σωστή και ορθή διαχείριση των υδατικών πόρων.	Γενική Παρατήρηση	Δεν έγινε κάποια σχετική αλλαγή.
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί	Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων ΕΘΙΑΓΕ	25/01/2012	Θα πρέπει να επανεξετασθεί το όριο των «10 κ.μ. την ημέρα» ως ικανή ποσότητα ύδρευσης για την	Παραδοτέο 2	Το ζήτημα ρυθμίζεται από την ίδια την Οδηγία.

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)
ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Οργανισμοί			ένταξη ενός συστήματος στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών		
Λοιποί Φορείς	ΓΟΕΒ Σερρών	25/01/2012	Απαιτείται επικαιροποίηση της νομοθεσίας όσον αφορά την λειτουργία των ΓΟΕΒ.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Λοιποί Φορείς	ΓΟΕΒ Νιγρίτας	18/07/2012	Ο ΓΟΕΒ Νιγρίτας συμφωνεί με την εισαγωγή υδρομέτρων στην άρδευση παρά το πολύ μεγάλο κόστος τους. Δεν υπάρχει συμφωνία για την αλλαγή του νομικού καθεστώτος που διέπει τους ΓΟΕΒ. Επίσης δεν υπάρχει συμφωνία στην ίδρυση νέων επιτελικών οργανισμών (όπως οι ΓΟΕΒ) Υπάρχει συμφωνία στο μέτρο επαναδημιουργίας της λίμνης Αχινού.	Παραδοτέο 13	Δεν έγινε κάποια σχετική αλλαγή.
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας/Π.Ε. Δράμας	18/07/2012	Υπάρχει έλλειψη νερού στο ν. Δράμας κατά την αρδευτική περίοδο. Να μελετηθεί και να υλοποιηθεί η σήραγγα Πλατανόβρυσης για τη μεταφορά νερού στη πεδιάδα της Δράμας.	Γενική Παρατήρηση	Ενσωματώθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας/Π.Ε. Δράμας	18/07/2012	Να μπει σταθμός παρακολούθησης στις πηγές Κεφαλαρίων, στις πηγές της Δράμας και στις πηγές του Μυλοποτάμου.	Γενική Παρατήρηση	Στην Έκθεση «Επικαιροποιημένα Προγράμματα Παρακολούθησης Κατάστασης Των Επιφανειακών Και Υπόγειων ΥΣ» έχουν δοθεί σχετικές κατευθύνσεις
Επιστημονικές Ενώσεις	ΤΕΕ Τμήμα Κ.Μακεδονίας	18/07/2012	Η Βιστωνίδα εμφανίζει πρόσχωση λόγω των μεγάλων στερεοπαροχών. Δεν υπάρχει αποτύπωση της λίμνης ώστε να αποκτήσει κανείς καθαρή εικόνα. Η τελευταία αποτύπωση έγινε το	Γενική Παρατήρηση	Ενσωματώθηκε σχετικό μέτρο στο ΥΔ 12 (Παραδοτέο 13)

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)
ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			1972 (βαθυμετρικά).		
Επιστημονικές Ενώσεις	ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19/07/2012	Απαιτείται ο τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέα στη περιοχή Ορφανού.	Γενική Παρατήρηση	Ενσωματώθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Λοιποί Φορείς	ΓΟΕΒ Σερρών	19/07/2012	Απαιτείται η εκπόνηση ειδικής υδρογεωλογικής μελέτης για την καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας του ΥΥΣ Ορέων, από το οποίο υδροδοτούνται η Δράμα, η Καβάλα και η Ξάνθη.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Λοιποί Φορείς	ΓΟΕΒ Σερρών	19/07/2012	Στην κατάρτιση τιμολογιακής πολιτικής να μην ανακάταται το κόστος κεφαλαίου.	Γενική Παρατήρηση	Εξετάσθηκε
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	25/01/2012	Εκφράστηκε ένταση για την ένταξη υπερβολικά πολλών περιοχών στο ΜΠΠ	Παραδοτέο 2	Εξετάσθηκε. Στο Μητρώο εντάχθηκε ο αριθμός περιοχών που προκύπτει από την Οδηγία
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Συνεχής παρακολούθηση, χωρίς νεκρά διαστήματα, των ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων των υπόγειων νερών, με έμφαση το νότιο τμήμα του υδροφόρου συστήματος της πεδιάδας Σερρών	Γενική Παρατήρηση	Εξετάστηκε. Στην Έκθεση «Επικαιροποιημένα Προγράμματα Παρακολούθησης Κατάστασης Των Επιφανειακών Και Υπόγειων ΥΣ» έχουν δοθεί σχετικές κατευθύνσεις
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Θα πρέπει να αναθεωρηθεί το ελάχιστο όριο απόστασης ανόρυξης αρδευτικών γεωτρήσεων. Μέχρι σήμερα σε όλο το ανάπτυγμα της πεδιάδας Σερρών το ελάχιστο όριο είναι 300 m. Στο νότιο τμήμα θα πρέπει να αυξηθεί (>300 m)	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Κατασκευή αποχετευτικών δικτύων, που θα αντικαταστήσουν τους απορροφητικούς βόθρους, σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα του Νομού.	Γενική Παρατήρηση	Η κατασκευή αποχετευτικών δικτύων για το σύνολο των οικισμών δεν είναι πάντα τεχνικά εφικτή και

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
					οικονομικά αποδοτική. Στο παρόν ΣΔ υπάρχει σχετικό μέτρο για την ορθολογική διαχείριση λυμάτων μικρών οικισμών (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Οριοθέτηση ζωνών προστασίας στα μεγάλα έργα υδροληψίας (υδρευτικές γεωτρήσεις), λόγω της υψηλής τρωτότητας του υδροφόρου συστήματος	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Στο νότιο τμήμα όπου υπάρχει πρόβλημα, ενθάρρυνση για σύγχρονες μεθόδους άρδευσης που απαιτούν λιγότερο νερό	Γενική Παρατήρηση	Προβλέπονται δράσεις ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης αγροτικού πληθυσμού (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Το καρστικό υδροφόρο σύστημα του Μενοικίου βρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με αυτό του καρστικού συστήματος Αγγίτη. Τα δύο (2) αυτά συστήματα μπορούν να ενοποιηθούν σε ένα (1), το καρστικό υδροφόρο σύστημα Μενοικίου και κατ' επέκταση να αντιμετωπισθούν και διαχειριστικά ως ένα	Γενική Παρατήρηση	Δεν υιοθετήθηκε αυτή η προσέγγιση
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΙΓΜΕ	27/1/2012	Εκφράστηκε ένσταση για την ένταξη τις ευπρόσβλητες περιοχές όλης της λεκάνης Σερρών, (μαζί με τα όρη Μπέλες, Κρούσια και Βροντού).	Παραδοτέο 2	Εξετάσθηκε. Η υφιστάμενη Ευπρόσβλητη Ζώνη Στρυμόνα στην περιοχή ν.Σερρών δεν μεταβλήθηκε.
Επιστημονικές Ενώσεις	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19/7/2012	Προβληματισμό δημιουργεί το γεγονός του διοικητικού διαχωρισμού- τεμαχισμού του καρστικού πεδίου των Ορέων της Λεκάνης, του μεγαλύτερου υπόγειου υδατικού συστήματος	Γενική Παρατήρηση	Ακολουθήθηκε η γενική μεθοδολογία διαχωρισμού των ΥΥΣ που εφαρμόστηκε στο σύνολο

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			της περιοχής από το οποίο υδρεύονται οι τρεις πρωτεύουσες των νομών Καβάλας, Δράμας και Ξάνθης		των ΥΔ. Το ΥΥΣ εντάσσεται στο ΥΔ προς το οποίο έχει τις μεγαλύτερες εκφορτίσεις.
Επιστημονικές Ενώσεις	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19/7/2012	Απαιτείται η σύνταξη ενός διαχειριστικού σχεδίου ορθολογικής διαχείρισης των υδάτων των Ορέων της Λεκάνης	Γενική Παρατήρηση	Δεν προτάθηκε σχετικό μέτρο. Αφορά στην εκπόνηση σχετικής μελέτης η οποία μπορεί να εκπονηθεί από τη Διεύθυνση Υδάτων.
Επιστημονικές Ενώσεις	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19/7/2012	Το γεγονός ότι τα νερά των πηγών Παραδείσου και Βοϊράνης προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση επιβάλλει την συνεχή παρακολούθηση των υδάτων αυτών.	Γενική Παρατήρηση	Το ΥΥΣ το οποίο εκφορτίζουν οι εν λόγω πηγές βρίσκεται υπό παρακολούθηση.
Επιστημονικές Ενώσεις	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19/7/2012	Να αξιοποιηθούν τα αποτελέσματα του πιλοτικού και πρωτοποριακού έργου τεχνητού εμπλουτισμού στην περιοχή του Οφρυνίου.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο τεχνητού εμπλουτισμού (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	Τμήμα ΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης	19/7/2012	Θα πρέπει να προταθούν αλλαγές στις καλλιέργειες με λιγότερο υδροβόρες καλλιέργειες (το 15% της αρδευόμενης έκτασης είναι βαμβάκι)	Γενική Παρατήρηση	Εξετάσθηκε. Στο παρόν ΣΔ δεν εξετάστηκαν πρακτικές αναδιάρθρωσης καλλιεργειών
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης	Γενική Δ/νση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΑΜΘ,	26/1/2012	Ο καθορισμός χρήσης για κάθε υδατικό σύστημα εντός των Υδατικών Διαμερισμάτων Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και επομένως και ανωτάτων ορίων ρύπανσης του συστήματος και της δυνατότητας ή μη απόρριψης επεξεργασμένων αποβλήτων και των χαρακτηριστικών (ανώτατων ορίων σε ρύπους)	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα των ορίων εκπομπής αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			των αποβλήτων αυτών, θα πρέπει να αντικαταστήσει τις αποφάσεις που υπάρχουν για τους αποδέκτες αυτούς από τους Νομάρχες που ήταν αρμόδιοι έως τώρα		
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης	Γενική Δ/ση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΑΜΘ,	26/1/201226/1/2012	Απαιτείται η κατάρτιση σχεδίου διαχείρισης (μέσω της θέσπισης του αναγκαίου νομοθετικού πλαισίου), εκτός των άλλων, και για τις συσκευασίες φυτοφαρμάκων (ενδεχομένως στα πλαίσια της εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών αυτών	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα ρυθμίζεται από το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο (Ν.4036/2012, Οδηγία 2006/12/ΕΚ περί των στερεών αποβλήτων και Οδηγία 91/689/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα)
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης	Γενική Δ/ση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής- Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΑΜΘ,	26/1/2012	Τίθεται το ζήτημα της συμβατότητας και του συντονισμού των Σχεδίων Διαχείρισης του θέματος με άλλα σχέδια που αφορούν τους ποταμούς και τα λοιπά υδατικά συστήματα που βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών και κυρίως Εθνικών Πάρκων, στα πλαίσια του επανακαθορισμού του θεσμικού πλαισίου προστασίας των περιοχών αυτών (μέσω έκδοσης Π.Δ.) και σύνταξης και υλοποίησης κατ' εφαρμογή τους ανάλογων διαχειριστικών σχεδίων (συμβατότητα και συντονισμός που επεκτείνεται προφανώς και στα μέτρα και στα προγράμματα δράσης τους).	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται στο Παραδοτέο 13, στην ενότητα που αφορά την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ
Οργανισμοί του Ιδιωτικού Τομέα	Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων	3/8/2012	Να ενταχθούν άμεσα στον κατάλογο των προγραμματιζόμενων έργων όλα τα Μικρά Υδροηλεκτρικά έργα (ΜΥΗΕ) που έχουν άδεια παραγωγής. Το ίδιο να ισχύσει και για ΜΥΗΕ στα οποία θα χορηγηθεί άδεια παραγωγής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.	Γενικές Παρατηρήσεις	Τα Μικρά Υδροηλεκτρικά έργα (ΜΥΗΕ) που έχουν άδεια παραγωγής εντάχθηκαν στον κατάλογο έργων (Παραδοτέο 12). Τα λοιπά

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			Οι δεσμεύσεις που τυχόν να προκύψουν από τα σχέδια διαχείρισης να μην είναι απαγορευτικές για την υλοποίηση και λειτουργία των έργων τόσο υφιστάμενων όσο και νέων. Έργα με έγκριση περιβαλλοντικών όρων δεν πρέπει να υπάγονται σε επιπλέον δεσμεύσεις. Στις περιπτώσεις νέων έργων που υπάγονται περιβαλλοντικά στην Α1 κατηγορία και έχουν αποτέλεσμα την υποβάθμιση της κατάστασης του ΥΣ, αλλά η αναγκαιότητά τους υπαγορεύεται από λόγους δημοσίου συμφέροντος, πρέπει τα έργα αυτά να εντάσσονται στις εξαιρέσεις του άρθρου 4, παράγραφος 7		ζητήματα ρυθμίζονται από το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Προγραμματισμός, σχεδιασμός και κατασκευή του έργου εκτροπής νερού από τον ταμιευτήρα της Πλατανόβρυσης προς την λεκάνη του Αγγίτη για την άρδευση της πεδιάδας Δράμας – Τεναγών Φιλίππων	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Ανακατασκευή του αρδευτικού δικτύου της πεδιάδας του Νέστου (σε κλειστό δίκτυο). Παράλληλα θα πρέπει να ολοκληρωθεί το αρδευτικό δίκτυο της δυτικής πεδιάδας του Νέστου, έργο το οποίο έχει δρομολογηθεί τον τελευταίο καιρό από την Περιφέρεια ΑΜΘ και το ΥΠΑΑ&Τ	Γενική Παρατήρηση	Τα σχετικά έργα που αφορούν στο αρδευτικό δίκτυο της δυτικής πεδιάδας του Νέστου υπάρχουν στον κατάλογο έργων (Παραδοτέο 12).
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Τα περισσότερα αρδευτικά δίκτυα (Σιταγρών – Μυλοποτάμου, Κουδουνίων & Νοτίου Δράμας, Ρέμβης, Νέας Αμισού), είναι ανοιχτά δίκτυα, κατασκευασμένα πριν από 50 και πλέον έτη, με αποτέλεσμα τις μεγάλες απώλειες αρδευτικού νερού και συχνές ελλείψεις του. Η	Γενική Παρατήρηση	Εξετάσθηκε

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			ανακατασκευή των παραπάνω δικτύων και η μετατροπή τους σε κλειστά αρδευτικά δίκτυα, με την ταυτόχρονη αναδιάρθρωση των καλλιεργειών, θα απέδιδε καλύτερα οικονομικά αποτελέσματα, οικονομία νερού και προστασία του περιβάλλοντος		
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Έργα τεχνητού εμπλουτισμού για την ανύψωση του υδροφόρου ορίζοντα εκεί όπου υπάρχει πρόβλημα και ιδιαίτερα στις παράκτιες περιοχές όπου έχουμε σε πολλές περιπτώσεις τη διείδυση της «αλμυρής σφήνας» στο παράκτιο υδροφόρο ορίζοντα (ευρύτερη περιοχή Τούζλας Καβάλας και της πεδιάδας Νέστου) προκειμένου να αναχαιτιστεί το φαινόμενο, το οποίο προκαλεί καταστροφή των καλλιεργούμενων εκτάσεων	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Έργα προστασίας της διάβρωσης των ακτών. Εντονότερο πρόβλημα έχουν ο πρώην δήμος Κεραμωτής και ο πρώην δήμος Ορφανού και εκεί θα πρέπει να εστιαστούν τα αντιπλημμυρικά έργα	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Κατασκευή στη Θάσο ταμειυτήρων νερού με πολλαπλή χρησιμότητα (άρδευσης, ύδρευσης, αναψυχής) ιδιαίτερα μάλιστα στο νοτιότερο τμήμα του νησιού που έχει τις μεγαλύτερες ανάγκες και ελλείψεις σε υδατικούς πόρους	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Να αντιμετωπιστούν οι πλημμυρικές καταστάσεις που υφίσταται το λεκανοπέδιο του Νευροκοπίου στην περιοχή των καταβοθρών (Οχυρού) με την κατασκευή κατάλληλων αντιπλημμυρικών έργων	Γενική Παρατήρηση	Το σχετικό θέμα θα αντιμετωπιστεί στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας για τις Πλημμύρες

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Αντιπλημμυρικά έργα σε οικισμούς και αγροτικές περιοχές. Ενδεικτικά προτάθηκαν έργα στους οικισμούς Παναγίας και Ποταμιάς Θάσου.	Γενική Παρατήρηση	Το σχετικό θέμα θα αντιμετωπιστεί στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας για τις Πλημμύρες
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Να λυθεί το πρόβλημα της διαχείρισης του θυροφράγματος της Συμβολής που ρυθμίζει τη ροή του νερού στον Αγγίτη κατά την αρδευτική περίοδο και κανονίζει τις αρδεύσιμες ποσότητες νερού μεταξύ του Ν. Σερρών – Δράμας που ανήκουν σε διαφορετικές περιφέρειες.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα της επίβλεψης του θυροφράγματος είναι διοικητικό και δεν μπορεί να επιλυθεί από το ΣΔ.
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων πληροφορικής στον τομέα των γεωεπιστημών με την τεχνολογία G.I.S. (π.χ εδαφολογικός χάρτης της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. και το ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης και ελέγχου (ΟΣΔΕ) του ΟΠΕΚΕΠΕ)	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικά μέτρα ανάπτυξης/χρήσης εξειδικευμένων εργαλείων για την Ορθολογική Χρήση Λιπασμάτων και Νερού» (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Ολοκλήρωση των προστατευτικών αναχωμάτων του φράγματος της λίμνης Κερκίνης.	Γενική Παρατήρηση	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Ανασύσταση της Λίμνης Αχινού. Με αυτόν τον τρόπο ρυθμίζεται το υδατικό ισοζύγιο της περιοχής και παράλληλα δημιουργούνται νέες δραστηριότητες για τους κατοίκους της περιοχής (ψαρέματος, τουριστικής αξιοποίησης κ.λ.π.). Η λίμνη αυτή θα αποτελεί το φυσικό αποδέκτη της ροής του Στρυμόνα και θα προσφέρει αντιπλημμυρική προστασία	Γενική Παρατήρηση	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Ολοκλήρωση του 2 ^{ου} Αρδευτικού δικτύου ΤΟΕΒ	Γενική Παρατήρηση	Τα σχετικά έργα υπάρχουν

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Ενώσεις			Προβατά και του 5 ^{ου} αρδευτικού δικτύου Φυλλίδος.		στον κατάλογο έργων (Παραδοτέο 12).
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Υλοποίηση των ώριμων μελετών που αφορούν υδατοδεξαμενές και τα μικρά φράγματα ώστε να καλυφθούν οι τοπικές αρδευτικές ανάγκες των καλλιεργειών ενώ παράλληλα αυτές οι τεχνητές λίμνες θα αποτελούν και χώρους αναψυχής και καταφύγια πουλιών και ζώων	Γενική Παρατήρηση	Τα έργα εξετάζονται στο πλαίσιο Σχεδίου Διαχείρισης εφόσον προωθούνται.
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Εφαρμογή ορθής αρδευτικής πρακτικής Εκπαίδευση των καλλιεργητών σχετικά με το πότε πρέπει να ξεκινά ή να σταματά η άρδευση. Μείωση των απωλειών νερού με τη βελτίωση ή αντικατάσταση του δικτύου μεταφοράς και διανομής του νερού. Εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων άρδευσης (σταγόνες, κλπ) και εφαρμογή τεχνικών άρδευσης που απαιτούν μειωμένη ποσότητα νερού, όπως η ελλειμματική άρδευση (RDI) και η υπόγεια άρδευση (SSI) σε περιόδους με έλλειψη νερού. Σχεδιασμός της άρδευσης με βάση τις συνθήκες κάθε περιοχής και τις ανάγκες. κάθε καλλιέργειας. Σχεδιασμός της άρδευσης με βάση τις εδαφοκλιματολογικές συνθήκες και το είδος της καλλιέργειας από ειδικούς Γεωπόνους. Άρδευση συνήθως κατά τις βραδινές ώρες, ώστε να μειωθούν οι απώλειες λόγω εξάτμισης.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικά μέτρα (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Εφαρμογή ορθής διαχείρισης του εδάφους Ελαχιστοποίηση της καλλιέργειας Καλλιέργεια κατά τις ισοϋψείς για συγκράτηση	Γενική Παρατήρηση	Η ορθή διαχείριση των εδαφών προωθείται μέσω του Κώδικα Ορθής

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			<p>νερού και μείωση της διάβρωσης. Εφαρμογή της φυτοκάλυψης του εδάφους (mulching) για μείωση των απωλειών νερού με εξάτμιση. Αύξηση της οργανικής ουσίας του εδάφους στα επιφανειακά στρώματα με σκοπό την αύξηση της υδατοϊκανότητας. Έλεγχος της οξύτητας του εδάφους με εφαρμογή γύψου, κλπ. Εφαρμογή της κατάλληλης μεθόδου καταστροφής των ζιζανίων ώστε να μειωθεί ο ανταγωνισμός για το νερό και οι απώλειες λόγω διαπνοής από τα ζιζάνια.</p>		Γεωργικής Πρακτικής και του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Αγροτικής Ανάπτυξης (ΕΣΣΑΑ) 2007-2013
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	<p>Εφαρμογή ορθής διαχείρισης της καλλιέργειας Επιλογή καλλιέργειας με βάση τη βροχόπτωση, τη διαθεσιμότητα του νερού άρδευσης και την απόδοση της καλλιέργειας. Επιλογή ποικιλιών που αντέχουν στην έλλειψη νερού. Επιλογή καλλιεργειών ή ποικιλιών που ολοκληρώνουν τον κύκλο τους σε όσο το δυνατό μικρότερο διάστημα Ορθολογική χρήση των λιπασμάτων (ποσότητα και τύπος) σύμφωνα με τις ανάγκες της καλλιέργειας (ανάλυση φύλλων).</p>	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικά μέτρα (Παραδοτέο 13)
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	<p>Να θεσπιστεί μια πολιτική τιμολόγησης του νερού η οποία θα πρέπει να προωθεί : τη μελλοντική εξασφάλιση της επάρκειας, να αποθαρρύνει τη σπατάλη, να ενθαρρύνει την εισαγωγή νέας τεχνολογίας και να κινητοποιεί τις ιδιωτικές επενδύσεις.</p>	Γενικές Παρατηρήσεις	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Να γίνεται ανάκτηση και επαναχρησιμοποίηση των υποβαθμισμένων νερών. Τα επεξεργασμένα αστικά λύματα αντί να διατεθούν σε υδάτινους αποδέκτες μπορούν να αξιοποιηθούν για άρδευση γεωργικών και αστικών εκτάσεων και εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφόρων	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικά μέτρα (Παραδοτέο 13), που βελτιώνουν το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο
Επιστημονικές Ενώσεις	ΓΕΩΤΕΕ Αν. Μακεδονίας	23/7/2012	Διαχείριση της ποιότητας του νερού Προστασία του επιφανειακού και υπόγειου νερού από τη χρήση των αγροχημικών. Διαχείριση της διείσδυσης θαλασσινού νερού στα υπόγεια νερά λόγω υπεράντλησης. Συνεχή καταγραφή (monitoring) της ποιότητας των υδατικών πόρων.	Γενικές Παρατηρήσεις	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με σχετικά μέτρα (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΦΔ της λίμνης Κερκίνης	20/7/2012	Μέτρα εύρυθμης λειτουργίας. Απαιτείται η πρόβλεψη όλων εκείνων των έργων και δράσεων που καθιστούν τα έργα λειτουργίας (όπως αναχώματα, φράγμα Λιθοτόπου, εγγειοβελτιωτικά δίκτυα , αποστραγγιστικές τάφροι, κ.ά.) ικανά να αντεπεξέλθουν στις απαιτήσεις και στον χρόνο.	Παραδοτέο 13	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΦΔ της λίμνης Κερκίνης	20/7/2012	Μέτρα βιωσιμότητας. Να προβλεφθεί στο Διαχειριστικό Σχέδιο η εκπόνηση μίας μελέτης ολοκληρωμένης εκτίμησης και με σύγχρονους μεθόδους προσέγγισης των «φερτών υλών και της προσχωσιμότητας της λίμνης».	Παραδοτέο 13	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΦΔ της λίμνης Κερκίνης	20/7/2012	Να εξετασθεί η δυνατότητα διενέργειας των εργασιών αμοληψίας στην περιοχή , «δημοσία δαπάνη» από την περιφερειακή διοίκηση (είτε αιρετή είτε αποκεντρωμένη)	Παραδοτέο 13	Εξετάστηκε και προτάθηκε μέτρο γενικότερης διαχείρισης στερεοπαροχής π. Στρυμόνα (Παραδοτέο 13)

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΦΔ της λίμνης Κερκίνης	20/7/2012	Απαιτείται η αναδημιουργία τμήματος της πρώην Λίμνης Αχινού σε έκταση τουλάχιστον 15.000 στρ. η οποία θεωρείται ότι μπορεί να συμβάλει στην άμβλυνση των επιπτώσεων των πλημμυρικών φαινομένων στο χώρο της λίμνης Κερκίνης. Η ακριβής έκταση, η θέση και τα άλλα αναγκαία τεχνικά στοιχεία της τεχνητής λίμνης μπορούν να προσδιοριστούν με σχετική Μελέτη Σκοπιμότητας.	Παραδοτέο 13	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΦΔ της λίμνης Κερκίνης	20/7/2012	Μέτρα ειδικού καθεστώτος προστασίας. Πρέπει να προβλεφθούν συγκεκριμένα μέτρα αποκατάστασης του παραποτάμιου δάσους και των καλαμώνων (παρόμοια αλλά σε μεγαλύτερη κλίμακα) Τέλος, οικολογικής σημασίας έργο για την αναβάθμιση του υγροτόπου είναι ο επαναπλημμυρισμός και η χρησιμοποίηση τμήματος της παλιάς κοίτης του ποταμού, ανάντη της λίμνης .	Παραδοτέο 13	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Κυβερνητικοί Και Ημι-Κυβερνητικοί Οργανισμοί	ΦΔ της λίμνης Κερκίνης	20/7/2012	Εκφράζονται αμφιβολίες για τη σκοπιμότητα επανοριοθέτησης των ευπρόσβλητων ζωνών.	Γενική Παρατήρηση	-
Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας	Δ/νση Ανάπτυξης Π.Ε. Σερρών	26/7/2012	Άδειες επαναχρησιμοποίησης σε περιοχές του Άρθρου 7 του ΠΔ 51/2007.	Γενική Παρατήρηση	Το ζήτημα αντιμετωπίζεται με την προτεινόμενη αναμόρφωση του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου μέσω των προτεινόμενων Βασικών Μέτρων (Παραδοτέο 13)
Αποκεντρωμένη Διοίκηση	Δ/νση Δασών Σερρών	20/1/2012	Θεωρείται ουσιαστική η υιοθέτηση σύγχρονων επιστημονικών μεθόδων και εργαλείων για την	Γενική Παρατήρηση	Το παρόν ΣΔ προωθεί σύγχρονα εργαλεία

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
Μακεδονίας Θράκης			ποσοτικοποίηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ των αγρο-οικοσυστημάτων και των υδατικών πόρων στη λεκάνη Στρυμόνα, η χρήση σύγχρονων μεθόδων βελτιστοποίησης για τη διαμόρφωση εναλλακτικών διαχειριστικών προτάσεων και η διάδοση των παραπάνω μεθοδολογιών στους τοπικούς και εθνικούς φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση των υδατικών πόρων		διαχείρισης καθώς και τη διάχυση της πληροφορίας και τη συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων
Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας Θράκης	Δ/νση Δασών Σερρών	20/1/2012	Θεωρείται ουσιαστική η ανάπτυξη και εφαρμογή ενός κοινού συστήματος διακρατικής παρακολούθηση της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών υδάτων και της κατάστασης του ποταμού Στρυμόνα μεταξύ Ελλάδας και Βουλγαρίας.	Γενική Παρατήρηση	Το παρόν ΣΔ προωθεί τη διακρατική συνεργασία
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Δεν γίνεται αναφορά στο προσχέδιο Διαχείρισης για την αντιμετώπιση του θέματος των προσχώσεων στον π. Στρυμόνα και τη λίμνη Κερκίνη παρότι στα κείμενα των σχεδίων αναγνωρίζεται το έντονο πρόβλημα της μεγάλης στερεοπαροχής και των επιχώσεων της κοίτης του ποταμού και της λίμνης.	Παραδοτέο 13	Προτάθηκαν σχετικά μέτρα (Παραδοτέο 13)
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Δεν υπάρχει αναφορά για το υπό λειτουργία Υδροηλεκτρικό έργο και για τις μελλοντικές άδειες που δόθηκαν ή θα δοθούν για την κατασκευή νέων σταθμών. Συσχέτιση με περιβαλλοντικά προβλήματα και ανταγωνιστικότητα χρήσεων.	Γενική Παρατήρηση	Έγινε σχετική προσθήκη στο Παραδοτέο 8. Οι άδειες ΜΥΗΕ αναφέρονται στο Παραδοτέο 12.
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Η αναγκαιότητα καθορισμού της οικολογικής παροχής για το τμήμα του ποταμού Στρυμόνα κατάντι του ρουφράκτη Λιθοτόπου	Παραδοτέο 13	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)

ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (GR11)
ΕΚΘΕΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

Κατηγορία Φορέα Σχολιασμού	Φορέας Σχολιασμού	Ημερομηνία	Σχόλιο Συμμετέχοντα	Παραδοτέο που αφορά	Σχολιασμός / αξιολόγηση
			(θυροφράγματα λίμνης Κερκίνης).		
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Δεν υπάρχει σχολιασμός ή καταγραφή των υφιστάμενων μελετών μέρος των οποίων είχαν εφαρμοστεί για την αντιπλημμυρική προστασία του Ν. Σερρών.	Γενική Παρατήρηση	-
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Πρέπει να ληφθούν υπόψη η δρομολόγηση της ολοκλήρωσης μελετών και έργων που σχετίζονται με την εκτροπή του χειμάρρου Κρουσοβίτη στον π. Στρυμόνα.	Γενική Παρατήρηση	Εξετάστηκε αλλά δε θεωρήθηκε σκόπιμη η εν λόγω εκτροπή.
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Δεν γίνεται αναφορά για το πλήθος των μελετών εγγειοβελτιωτικών έργων που μελετήθηκαν και δύναται να κατασκευαστούν ώστε να υπάρχει συσχέτιση με το υδατικό ισόγειο στην Λ.Α.Π	Γενική Παρατήρηση	-
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Το πρόβλημα της μείωσης της αποθηκευτικής ικανότητας της λίμνης Κερκίνης πρέπει να επικαιροποιηθεί με αποτύπωση της λίμνης.	Παραδοτέο 13	Προτάθηκε σχετικό μέτρο (Παραδοτέο 13)
Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας	Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, ΠΕ Σερρών	16/7/2012	Πρέπει να υπάρχει πρόγραμμα βελτιστοποίησης ή τροποποίησης των αρδευτικών συστημάτων σε συνδυασμό με την κατασκευή των αναγκαίων έργων κεφαλής και εφαρμογή προγράμματος άρδευσης ώστε να γίνεται ορθή αξιοποίηση του νερού και να αντιμετωπίζονται φαινόμενα λειψυδρίας. Παράλληλα να σχεδιαστεί η οργάνωση προγράμματος λίπανσης και χρήσης φυτοφαρμάκων και να δοθεί μέριμνα στον προγραμματισμό για την ανακύκλωση των συσκευασιών φυτοφαρμάκων.	Παραδοτέο 13	Προτάθηκαν σχετικά μέτρα (Παραδοτέο 13). Το ζήτημα των συσκευασιών φυτοφαρμάκων ρυθμίζεται από το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο



www.ypeka.gr

Ειδική Γραμματεία Υδάτων,
Μ. Ιατρίδου 2 & Λεωφ. Κηφισίας 115 26 Αθήνα
Τηλ: 210 693 1265, 210 693 1253,
Φαξ: 210 699 4355, 210 699 4357
E-mail: info.egy@prv.ypeka.gr



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



www.epperaa.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης