

**«Φορέας Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Θεσσαλίας :
Τολμηρός εκσυγχρονισμός για την αντιμετώπιση στρεβλώσεων του
παρελθόντος ή ένας ακόμη συμβιβασμός;»**

**Συλλογική Εισήγηση Δομής
Υδατικών Πόρων ΤΕΕ Κ&ΔΘ**

**Δρ. Σταυρούλα Τσιτσιφλή,
Διπλ. Χημ. Μηχανικός, MBA,
ΜΔΕ, PhD.
Κώστας Γκούμας, Γεωπόνος**



Σκοπός ημερίδας

- Κοινή παραδοχή: το νερό είναι ένα κοινωνικό αγαθό («κληρονομιά») που πρέπει να προστατεύεται
- Κοινά αποδεκτό: αδυναμίες και ελλείψεις στην διαχείριση του νερού προκαλούν προβλήματα στην ορθολογική διαχείρισή του
- Πρόταση: Δημιουργία Φορέα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΦΟΔΥ) ανά Υδατικό Διαμέρισμα

Υπάρχουσα Κατάσταση

- Οδηγία Πλαίσιο για τα Νερά 2000/60/ΕΚ
- Ν. 3199/2003
- Στην Ελλάδα η διαχείριση γίνεται σε Εθνικό και Περιφερειακό Επίπεδο

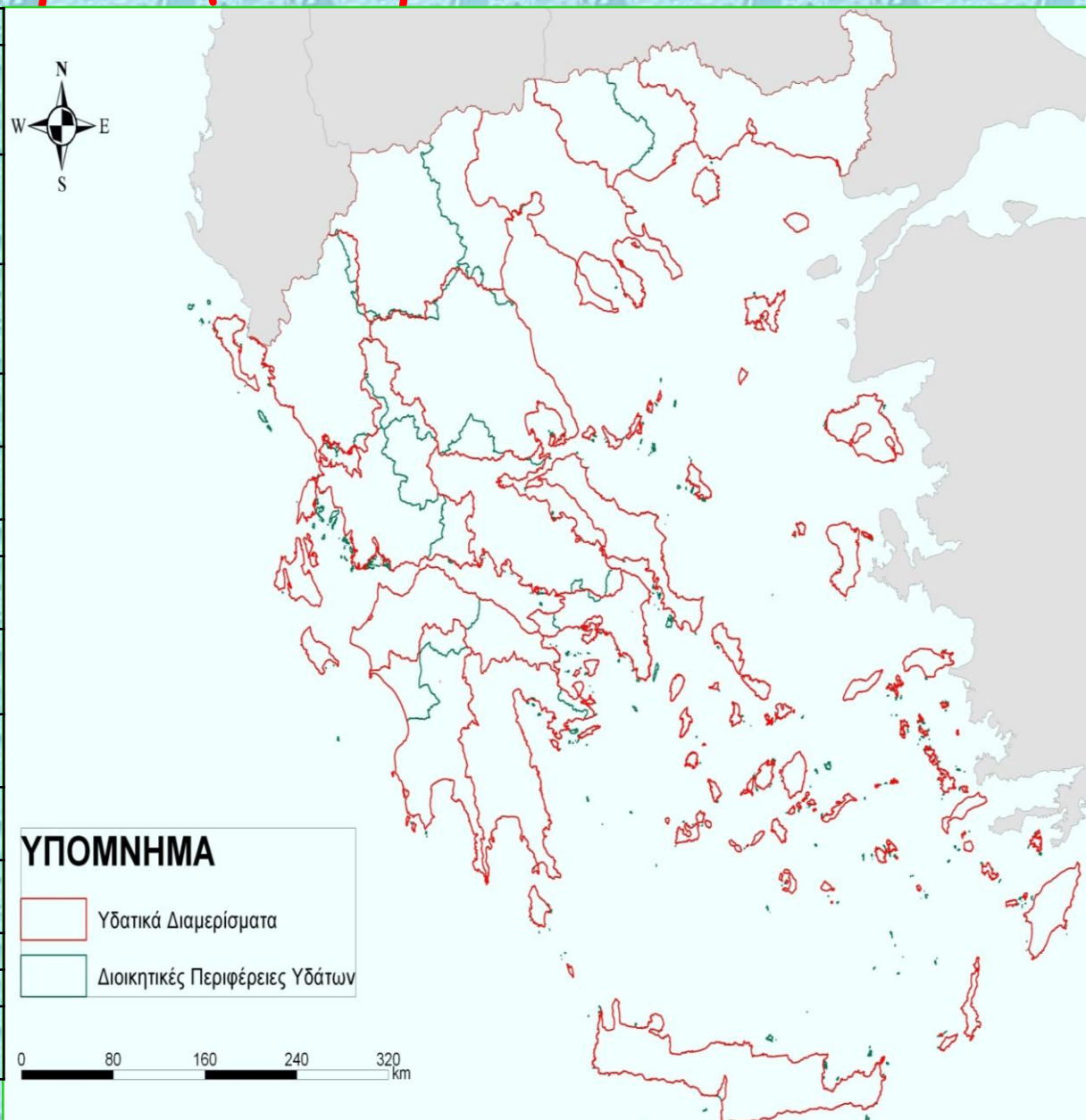


Προβλήματα, Ελλείψεις, Εμπόδια

- Προστασία Περιβάλλοντος

Μη ταύτιση ορίων διοικητικών περιφερειών με τα υδρολογικά όρια

Όνομα ΥΔ	Εμπλεκόμενη Διοικητική Περιφέρεια
Δυτική Πελοπόννησος	Δυτική Ελλάδα/Πελοπόννησος
Βόρεια Πελοπόννησος	Δυτική Ελλάδα/Πελοπόννησος
Ανατ. Πελοπόννησος	Αττική/Πελοπόννησος
Δυτ. Στερεά Ελλάδα	Ηπειρος/Θεσσαλίας/ Νησιά Ιονίου/Δυτ. Ελλάδα/ Στερεά Ελλάδα
Ηπειρος	Δ.Μακεδονία/Ηπειρος/Νησιά Ιονίου/Δυτ. Ελλάδα
Αττική	Δυτική Ελλάδα/Αττική/Πελοπόννησος
Ανατ. Στερεά Ελλάδα	Δυτική Ελλάδα/Αττική/Θεσσαλία
Θεσσαλία	Κεν.-Δυτ. Μακεδονία/Θεσσαλία/Στερεά Ελλάδα
Δυτική Μακεδονία	Κεντρική & Δυτική Μακεδονία
Κεντρική Μακεδονία	Κεντρική Μακεδονία/Στερεά Ελλάδα
Ανατ. Μακεδονία	Αν. Μακεδονία & Θράκη/ Κεντρική Μακεδονία
Θράκη	Αν. Μακεδονία & Θράκη
Κρήτη	Κρήτη
Νησιά Αιγαίου	Νησιά Αιγαίου



Πηγή: Υδρομέδων 2006)

Επιβάλλεται ο Συντονισμός

Πίνακας φορέων Χώρας

(που προσφέρουν υπηρεσίες κατά τομέα στη χρήση νερού)

Τομέας	Ύδρευση		Άρδευση		Βιομηχανία Τουρισμός		Υδροηλ/κή Ενέργεια	
Φορείς	Ελλάδα	Θεσσαλία	Ελλάδα	Θεσσαλία	Ελλάδα	Θεσσαλία	Ελλάδα	Θεσσαλία
ΔΕΥΑ	130	31						
ΤΟΕΒ-ΓΟΕΒ			419	58				
Δ/νσεις Υπουργείων : ΥΠΕΚΑ,Εσωτερικών, Γεωργίας, Ανάπτυξης, Υποδομών, Υγείας, κ.α	5	4	3	3	2	2	1	1
Δ/νσεις Περιφέρειας : (Αιρετή-Αποκ/νη)	13	2	13	1	13	1		
Δήμοι	325	22						
ΔΕΗ, ΙΓΜΕ,κ.α		1		1			2	2

Προβλήματα, Ελλείψεις, Εμπόδια

- Προστασία Περιβάλλοντος
- Μη ταύτιση των διοικητικών περιφερειών με τα υδρογραφικά όρια
- Αδυναμία Συντονισμού
- Αδυναμία Αποκέντρωσης
- Αναποτελεσματικότητα υφιστάμενου πλαισίου

Οι προαναφερθείσες θεσμικές ρυθμίσεις και δράσεις (που είχαν εν μέρει αποσπασματικό χαρακτήρα), αλλά και τα Σχέδια Διαχείρισης (που ήδη καταρτίστηκαν και αποτελούν εκσυγχρονισμό του θεσμικού μας πλαισίου), δεν καλύπτουν ακόμη το έλλειμμα σε σχέση τόσο σε με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, όσο και την διεθνή πραγματικότητα. Υπάρχει συνεπώς απόλυτη ανάγκη να καλυφθεί το συντομότερο δυνατό.

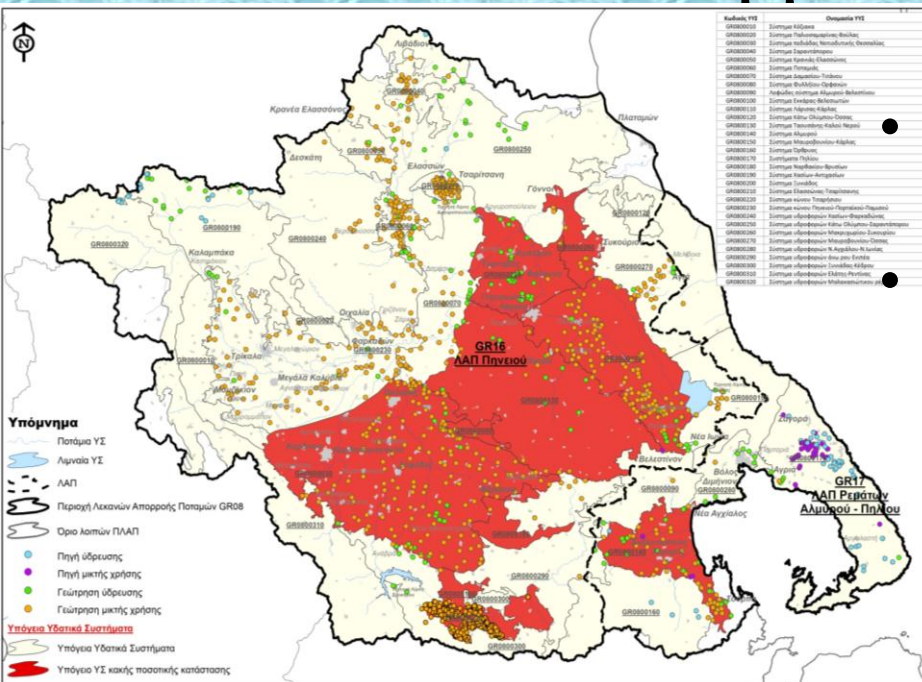
Στόχος

- Όχι η κατεδάφιση του υφιστάμενου Θεσμικού Πλαισίου
- Αλλά η μετεξέλιξη και ο εκσυγχρονισμός του συστήματος διαχείρισης  ορθολογική διαχείριση νερού
- Ανάγκη:
 - κοινή διαπίστωση του παράλληλου σχεδιασμού και προγραμματισμού έργων αξιοποίησης υδατικών πόρων
 - σπατάλη οικονομικών πόρων, η κακή αξιοποίηση υδατικών πόρων, η σύγχυση αρμοδιοτήτων
 - Πρόβλεψη: στο μέλλον οι χρήστες νερού που θα πρέπει να ικανοποιούνται θα έχουν ολοένα και εντονότερα ανταγωνιστικό χαρακτήρα (ύδρευση, ενέργεια, γεωργία, περιβάλλον) και θα υπάρχει αδυναμία αντιμετώπισης των σοβαρών προβλημάτων από την λειψυδρία και τις πλημμύρες.

Αναγνώριση

- Θετικά Βήματα:
 - Νομοθεσία υπάρχει: και ο 1739/1987 και ο 3199/2003 έχουν βοηθήσει προς αυτή την κατεύθυνση.
 - Σύνταξη των Σχεδίων Διαχείρισης (10 εγκεκριμένα)
 - Οργάνωση της ΕΓΥ
 - Πρόσφατη θέσπιση του Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ)

Η κατάσταση στη Θεσσαλία: Ελλειμματικό Ισοζύγιο



Πηγή: ΣΔ ΥΔ Θεσσαλίας

- Απολήψεις υδάτων από υπόγεια υδατικά συστήματα
- 10 από τα 32 Υπόγεια Υδατικά συστήματα βρίσκονται σε κακή ποσοτική κατάσταση

Χρήση νερού για άρδευση: 95% των χρήσεων νερού
Ελλάδα: μ.ο. 86%
Ευρώπη: μ.ο. 60%

ΟΙ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΚΗ ΠΕΔΙΑΔΑ

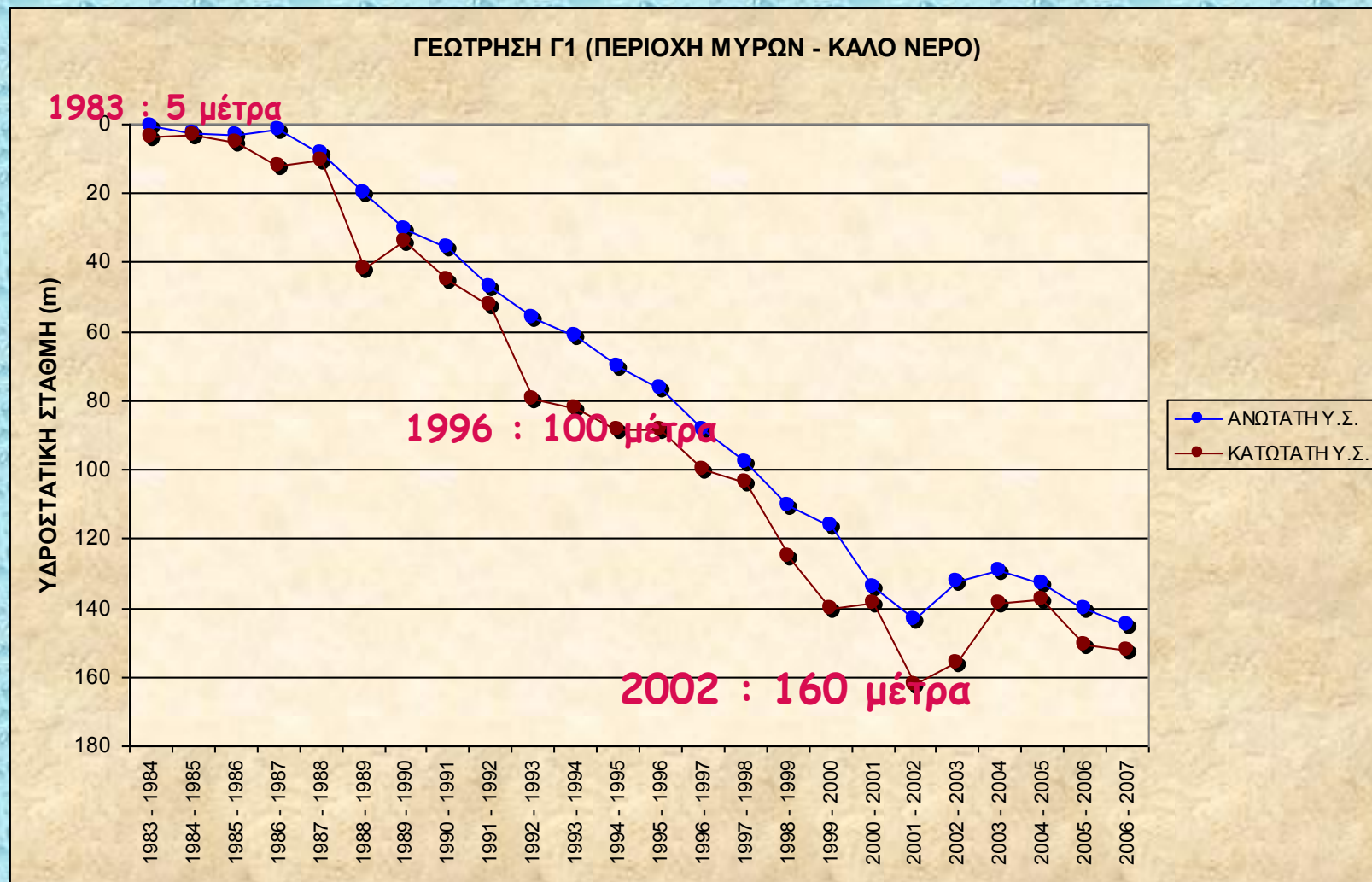
ΑΡΔΕΥΣΗ : 2,5 εκατ. στρέμματα.

ΝΟΜΟΣ	ΑΡΔΕΥΘΕΙΣΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΑΡΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΝΕΡΑ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΑΡΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)
ΣΥΝΟΛΟ	2.491.000	730.000 (30%)	1.761.000 (70%)

11 8 2005

70% των εκτάσεων αρδεύονται από υπόγεια νερά
30% των εκτάσεων αρδεύονται από επιφανειακά

Πτώση στάθμης γεώτρησης στην Θεσσαλία



Πηνειός Ποταμός - Τερψιθέα 2007

Δημιουργούνται συνθήκες σχεδόν μόνιμης λειψυδρίας δηλαδή διαρκούς επικινδυνότητας έλλειψης νερού και μη κάλυψης της ζήτησης

Προβλήματα ρύπανσης, υφαλμύρωσης, ερημοποίησης

12 9 2007

Προκλήσεις....

- Εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο 2000/60/ΕΚ
- Εφαρμογή των μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης
- Προσδιορισμός πλήρους κόστους νερού (συμπεριλαμβανομένων του περιβαλλοντικού και του κόστους φυσικού πόρου) και η ανάκτησή του

Προκλήσεις....



Άρδευση με σταγόνα



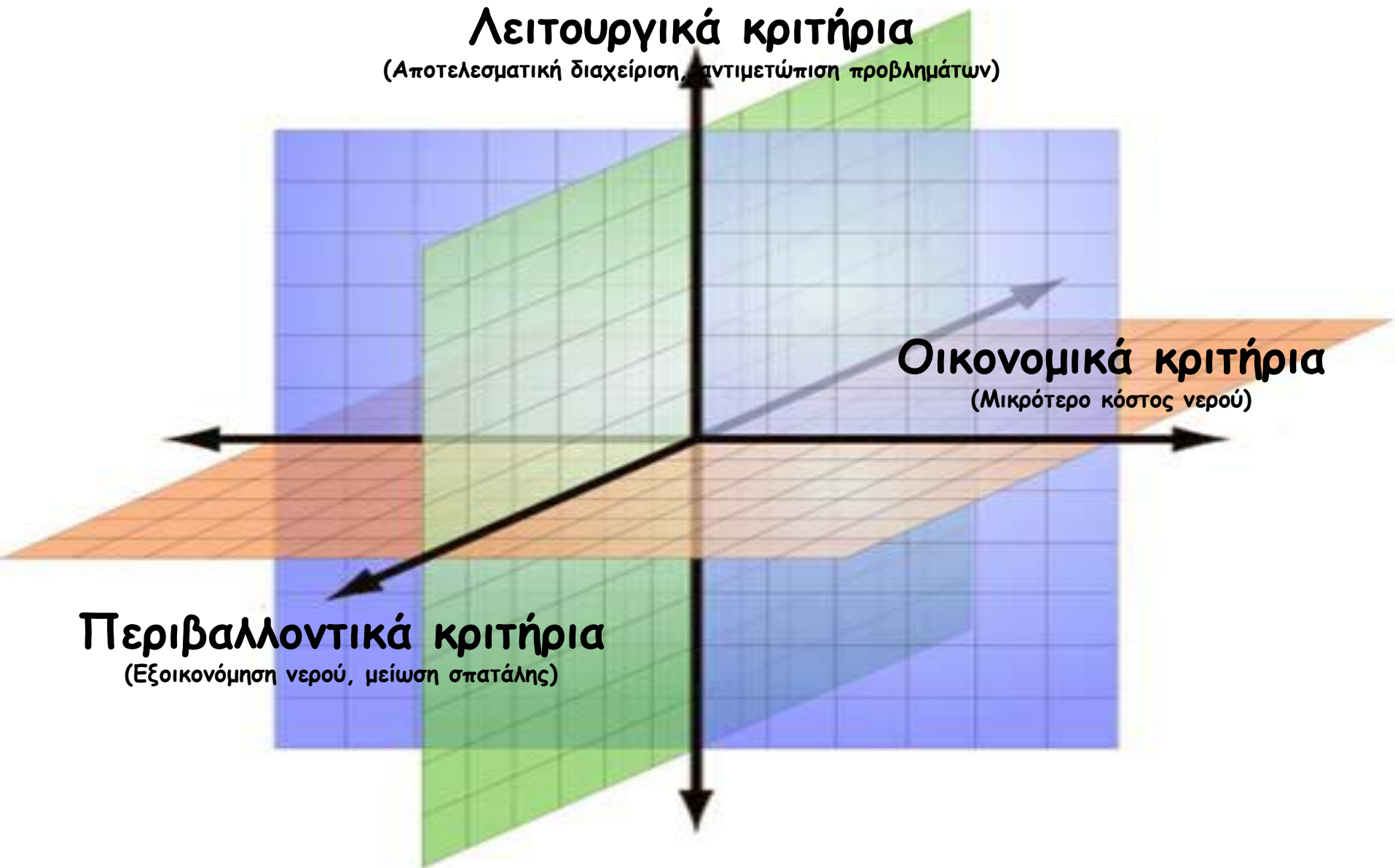
Εξοικονόμηση και
διαχείριση της
ζήτησης

Εξοικονόμηση πόρων



Γεωργία ακριβείας

Κριτήρια για την δημιουργία ενιαίου φορέα



Καλές Πρακτικές

- Εφαρμόζονται στην Γαλλία, την Ολλανδία, την Κύπρο, την Ισπανία, κ.α.
- Οργάνωση των φορέων διαχείρισης με βάση τη λεκάνη απορροής ή σύνολα περισσότερων λεκανών

Σε εθνικό επίπεδο αντιμετωπίζονται εκείνοι οι υδατικοί πόροι που χρησιμοποιούνται ή διαρρέουν περισσότερες από μία διοικητικές περιφέρειες, καθώς και τα διακρατικά ποτάμια

Σε περιφερειακό επίπεδο, η διαχείριση γίνεται με βάση τις υδρολογικές λεκάνες με τη συμμετοχή των περιφερειακών αρχών, των εκπροσώπων φορέων των χρηστών, της τοπικής αυτοδιοίκησης

Εκχωρείται μεγάλο μέρος των διαχειριστικών αρμοδιοτήτων του εθνικού φορέα διαχείρισης, και κυρίως εκείνων των αρμοδιοτήτων που αφορούν στην ιεράρχηση και κατανομή των υδατικών πόρων κατά χρήση, στα πλαίσια των ορίων που θέτουν πάντοτε οι εθνικές αρχές

Καλές Πρακτικές - Γαλλία

- 6 δημόσιοι φορείς διαχείρισης (water agencies)
- Εφαρμόζουν τα μέτρα των Σχεδίων Διαχείρισης προωθώντας την αποτελεσματική διαχείριση των νερών και του υδάτινου περιβάλλοντος, την παροχή πόσιμου νερού και την βιώσιμη ανάπτυξη των οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Κρίσιμοι παράγοντες για την εφαρμογή της δημόσιας πολιτικής για τα νερά και εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους εντός των μακροχρόνιων προγραμμάτων δράσης με τελικό στόχο την επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης των νερών
- Έχουν οικονομικά εργαλεία στην διάθεσή τους (τέλη και επιδοτήσεις)

Καλές Πρακτικές - Γαλλία

- Δημοκρατία των νερών και συμμετοχική ανάπτυξη της στρατηγικής
- Επιτροπές των λεκανών απορροής: φορείς που ενώνουν όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη (τοπικές κυβερνήσεις, κατασκευαστές, αγρότες, το κράτος, καταναλωτές, μη κυβερνητικές οργανώσεις, κλπ.)
- Καθορίζουν την στρατηγική της διαχείρισης των νερών και του υδάτινου περιβάλλοντος του διαμερίσματος
- Ψηφίζουν το πρόγραμμα του φορέα σε κάθε λεκάνη απορροής ποταμού και το ύψος των τελών, εντός των ορίων που θέτει ο νόμος.

Σύγχρονο Σύστημα Διαχείρισης Υδάτων

α/α	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Θεσμοθέτηση-καθιέρωση <u>Διαχείρισης νερού κατά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)-Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.)</u> .	Είχε θεσμοθετηθεί με τον Ν. 1739/87 και προβλέπεται ήδη στον Ν. 3199/2003, αλλά δεν έχει εφαρμοσθεί πρακτικά από την Διοίκηση.	Ουσιαστική αλλά και πρακτική <u>εφαρμογή</u> της Διαχείρισης νερού κατά ΛΑΠ-Υδατικό Διαμέρισμα, υπό ενιαίο κέντρο αποφάσεων.	

Σύγχρονο Σύστημα Διαχείρισης Υδάτων

a/a	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Θεσμοθέτηση-καθιέρωση <u>Διαχείρισης νερού κατά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)-Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.)</u> .	Είχε θεσμοθετηθεί με τον Ν. 1739/87 και προβλέπεται ήδη στον Ν. 3199/2003, αλλά δεν έχει εφαρμοσθεί πρακτικά από την Διοίκηση.	Ουσιαστική αλλά και πρακτική <u>εφαρμογή</u> της Διαχείρισης νερού κατά ΛΑΠ-Υδατικό Διαμέρισμα, υπό ενιαίο κέντρο αποφάσεων.	
2	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση της συμμετοχής των χρηστών στην Διαχείριση.	Προβλέπονται στη ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 3199/2003) : Περιφερειακά Συμβούλια Υδάτων (με γνωμοδοτική αρμοδιότητα).	<u>Λειτουργία και ουσιαστική συμμετοχή</u> των χρηστών στα όργανα Διαχείρισης Υδάτων, με αποφασιστική γνώμη και αρμοδιότητα σε βασικά ζητήματα στα Υ.Δ.	

Σύγχρονο Σύστημα Διαχείρισης Υδάτων

α/α	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Θεσμοθέτηση - καθιέρωση <u>Διαχείρισης νερού κατά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)-Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.)</u> .	Είχε θεσμοθετηθεί με τον Ν. 1739/87 και προβλέπεται ήδη στον Ν. 3199/2003 , αλλά δεν έχει εφαρμοσθεί πρακτικά από την Διοίκηση.	Ουσιαστική αλλά και πρακτική εφαρμογή της Διαχείρισης νερού κατά ΛΑΠ-Υδατικό Διαμέρισμα, υπό ενιαίο κέντρο αποφάσεων.	
2	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση της συμμετοχής των χρηστών στην Διαχείριση.	<u>Προβλέπονται στη ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 3199/2003) :</u> Περιφερειακά Συμβούλια Υδάτων (με γνωμοδοτική αρμοδιότητα).	Λειτουργία και ουσιαστική συμμετοχή των χρηστών στα όργανα Διαχείρισης Υδάτων, με αποφασιστική γνώμη και αρμοδιότητα σε βασικά ζητήματα στα Υ.Δ.	
3	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση αυτοτελών οργάνων - Φορέων Διαχείρισης Υδάτων κατά Υ.Δ. (πολιτικό όργανο). Οι « ΦΟ.Δ.Υ » θα είναι υπό την αρμοδιότητα και τις κατευθύνσεις των συναρμόδιων Υπουργείων και της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.	Στον Ν. 3199/2003, προβλέπεται η αρμοδιότητα να ασκείται από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση , όπου και όσο συμπίπτουν γεωγραφικά με τα Υ.Δ., χωρίς διακριτό και αυτοτελές σύστημα διοίκησης για τα νερά .	Δημιουργία αυτοτελών οργάνων Διαχείρισης Υδάτων (ΦΟ.Δ.Υ.) κατά Υ.Δ. με την συμμετοχή του κράτους, Περιφέρειας, ΧΡΗΣΤΩΝ* , ΟΤΑ, επιστημονικών & κοινωνικών φορέων, κ.α.	Η δημιουργία και η λειτουργία ΦΟ.Δ.Υ δεν θα επηρεάζει την λειτουργία και τις δομές των υφιστάμενων συστημάτων * ΔΕΥΑ, άρδευση (ΤΟΕΒ-ΓΟΕΒ), Βιομηχανικοί χρήστες, Τουρισμός, Δάση, κ.α.

Σύγχρονο Σύστημα Διαχείρισης Υδάτων

a/a	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Θεσμοθέτηση-καθιέρωση <u>Διαχείρισης νερού κατά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)-Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.)</u> .	Είχε θεσμοθετηθεί με τον Ν. 1739/87 και προβλέπεται ήδη στον Ν. 3199/2003.	Ουσιαστική αλλά και πρακτική <u>εφαρμογή</u> της Διαχείρισης νερού κατά ΛΑΠ-Υδατικό Διαμέρισμα, υπό ενιαίο κέντρο αποφάσεων.	
2	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση της συμμετοχής των χρηστών στην Διαχείριση.	Προβλέπονται στη ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 3199/2003) : Περιφερειακά Συμβούλια Υδάτων (με γνωμοδοτική αρμοδιότητα).	<u>Λειτουργία και ουσιαστική συμμετοχή</u> των χρηστών στα όργανα Διαχείρισης Υδάτων, με αποφασιστική γνώμη και αρμοδιότητα σε βασικά ζητήματα στα Υ.Δ.	
3	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση αυτοτελών οργάνων - Φορέων Διαχείρισης Υδάτων κατά Υ.Δ. (πολιτικό όργανο). Οι « <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> » θα είναι υπό την αρμοδιότητα και τις κατευθύνσεις των συναρμόδιων Υπουργείων και της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.	Στον Ν. 3199/2003, προβλέπεται η αρμοδιότητα να ασκείται από την <u>Αποκεντρωμένη Διοίκηση</u> , όπου και όσο συμπίπτουν γεωγραφικά με τα Υ.Δ., <u>χωρίς διακριτό και αυτοτελές σύστημα διοίκησης για τα νερά</u> .	<u>Δημιουργία αυτοτελών οργάνων Διαχείρισης Υδάτων (ΦΟ.Δ.Υ.)</u> κατά Υ.Δ. με την συμμετοχή του κράτους, Περιφέρειας, <u>ΧΡΗΣΤΩΝ*</u> , ΟΤΑ, επιστημονικών & κοινωνικών φορέων, κ.α.	Η δημιουργία και η λειτουργία <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> δεν θα επηρεάζει την λειτουργία και τις δομές των υφιστάμενων συστημάτων * ΔΕΥΑ, άρδευση (ΤΟΕΒ-ΓΟΕΒ), Βιομηχανικοί χρήστες, Τουρισμός, Δάση, κ.α.
4	Η ύπαρξη ενός <u>επιτελικού οργάνου (υπηρεσιακό)</u> για την υλοποίηση των στόχων και του προγράμματος του ΦΟ.Δ.Υ.	Ήδη ο Ν. 3199/2003 καθιέρωσε την <u>Δ/νση Υδάτων (Δ.Υ)</u> , η οποία όμως λειτουργεί στα πλαίσια της Αποκ/νης Διοίκησης.	Η <u>Δ.Υ</u> να λειτουργεί στην υπηρεσία του <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> , με την <u>ενίσχυση της</u> (σε προσωπικό) και την τυχόν <u>αναβάθμιση</u> (σε οργάνωση-μέσα), σε συνεργασία με την ΕΓΥ.	Να είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις νέες συνθήκες (εφαρμογή των μέτρων που προβλέπουν τα Σ.Δ., κ.α.).

α/α	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ	ΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Θεσμοθέτηση-καθιέρωση <u>Διαχείρισης νερού κατά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)-Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.)</u> .	Είχε θεσμοθετηθεί με τον Ν. 1739/87 και προβλέπεται ήδη στον Ν. 3199/2003.	Ουσιαστική αλλά και πρακτική <u>εφαρμογή</u> της Διαχείρισης νερού κατά ΛΑΠ-Υδατικό Διαμέρισμα, υπό ενιαίο κέντρο αποφάσεων.	
2	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση της <u>συμμετοχής των χρηστών στην Διαχείριση</u> .	<u>Προβλέπονται στη ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 3199/2003) :</u> Περιφερειακά Συμβούλια Υδάτων (με γνωμοδοτική αρμοδιότητα).	<u>Λειτουργία και ουσιαστική συμμετοχή</u> των χρηστών στα όργανα Διαχείρισης Υδάτων, με αποφασιστική γνώμη και αρμοδιότητα σε βασικά ζητήματα στα Υ.Δ.	
3	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση <u>αυτοτελών οργάνων - Φορέων Διαχείρισης Υδάτων</u> κατά Υ.Δ. (πολιτικό όργανο). Οι « <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> » θα είναι υπό την αρμοδιότητα και τις κατευθύνσεις των συναρμόδιων Υπουργείων και της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.	Στον Ν. 3199/2003, προβλέπεται η αρμοδιότητα να ασκείται από την <u>Αποκεντρωμένη Διοίκηση</u> , όπου και όσο συμπίπτουν γεωγραφικά με τα Υ.Δ., <u>χωρίς διακριτό και αυτοτελές σύστημα διοίκησης για τα νερά</u> .	<u>Δημιουργία αυτοτελών οργάνων Διαχείρισης Υδάτων (ΦΟ.Δ.Υ.)</u> κατά Υ.Δ. με την συμμετοχή του κράτους, Περιφέρειας, <u>ΧΡΗΣΤΩΝ*</u> , ΟΤΑ, επιστημονικών & κοινωνικών φορέων, κ.α.	<u>Η δημιουργία και η λειτουργία ΦΟ.Δ.Υ δεν θα επηρεάζει την λειτουργία και τις δομές των υφιστάμενων συστημάτων</u> *ΔΕΥΑ, άρδευση (ΤΟΕΒ-ΓΟΕΒ), Βιομηχανικοί χρήστες, Τουρισμός, Δάση, κ.α.
4	Η ύπαρξη ενός <u>επιτελικού οργάνου (υπηρεσιακό)</u> για την υλοποίηση των στόχων και του προγράμματος του ΦΟ.Δ.Υ.	Ήδη ο Ν. 3199/2003 καθιέρωσε την <u>Δ/νση Υδάτων (Δ.Υ)</u> , η οποία όμως λειτουργεί στα πλαίσια της Αποκ/νης Διοίκησης.	Η <u>Δ.Υ να λειτουργεί στην υπηρεσία του ΦΟ.Δ.Υ, με την ενίσχυση της</u> (σε προσωπικό) και την τυχόν <u>αναβάθμιση</u> (σε οργάνωση-μέσα), σε συνεργασία με την ΕΓΥ.	Να είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις νέες συνθήκες (εφαρμογή των μέτρων που προβλέπουν τα Σ.Δ., κ.α.).
5	<u>Σχεδιασμός, προγραμματισμός και υλοποίηση</u> όλων όσων προβλέπονται στο Θεσμικό πλαίσιο και στην Οδηγία 60/2000 (μέτρα των Σ.Δ., μηχανισμοί παρακολούθησης, ελέγχου, κ.α.).	Εκπονήθηκαν ήδη τα <u>Σχέδια Διαχείρισης (Σ.Δ.)</u> σε όλα τα Υ.Δ. Ήδη πολλά από αυτά έχουν εγκριθεί (ΦΕΚ), ενώ αναμένεται η έγκριση του Σ.Δ και στο Υ.Δ. Θεσσαλίας.	Υλοποίηση όλων μέτρων προβλέπονται στα <u>Σ.Δ ανά Υ.Δ (δράσεις-υποδομές, κ.α)</u> και στο πρόγραμμα δράσης των <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> .	

α/α	ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Δ.Υ	ΤΙ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Θεσμοθέτηση-καθιέρωση <u>Διαχείρισης νερού κατά Λεκάνη Απορροής Ποταμού (ΛΑΠ)-Υδατικό Διαμέρισμα (Υ.Δ.)</u> .	Είχε θεσμοθετηθεί με τον Ν. 1739/87 και προβλέπεται ήδη στον Ν. 3199/2003.	Ουσιαστική αλλά και πρακτική <u>εφαρμογή</u> της Διαχείρισης νερού κατά ΛΑΠ-Υδατικό Διαμέρισμα, υπό ενιαίο κέντρο αποφάσεων.	
2	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση της συμμετοχής των χρηστών στην Διαχείριση.	Προβλέπονται στη ισχύουσα νομοθεσία (Ν. 3199/2003) : Περιφερειακά Συμβούλια Υδάτων (με γνωμοδοτική αρμοδιότητα).	<u>Λειτουργία και ουσιαστική συμμετοχή</u> των χρηστών στα όργανα Διαχείρισης Υδάτων, με αποφασιστική γνώμη και αρμοδιότητα σε βασικά ζητήματα στα Υ.Δ.	
3	Θεσμοθέτηση - Καθιέρωση <u>αυτοτελών οργάνων - Φορέων Διαχείρισης Υδάτων</u> κατά Υ.Δ. (πολιτικό όργανο). Οι « <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> » θα είναι υπό την αρμοδιότητα και τις κατευθύνσεις των συναρμόδιων Υπουργείων και της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.	Στον Ν. 3199/2003, προβλέπεται η αρμοδιότητα να ασκείται από την <u>Αποκεντρωμένη Διοίκηση</u> , όπου και όσο συμπίπτουν γεωγραφικά με τα Υ.Δ., <u>χωρίς διακριτό και αυτοτελές σύστημα διοίκησης για τα νερά</u> .	<u>Δημιουργία αυτοτελών οργάνων Διαχείρισης Υδάτων (ΦΟ.Δ.Υ.)</u> κατά Υ.Δ. με την συμμετοχή του κράτους, Περιφέρειας, <u>ΧΡΗΣΤΩΝ*</u> , ΟΤΑ, επιστημονικών & κοινωνικών φορέων, κ.α.	<u>Η δημιουργία και η λειτουργία ΦΟ.Δ.Υ δεν θα επηρεάζει την λειτουργία και τις δομές των υφιστάμενων συστημάτων</u> *ΔΕΥΑ, άρδευση (ΤΟΕΒ-ΓΟΕΒ), Βιομηχανικοί χρήστες, Τουρισμός, Δάση, κ.α.
4	Η ύπαρξη ενός <u>επιτελικού οργάνου (υπηρεσιακό)</u> για την υλοποίηση των στόχων και του προγράμματος του ΦΟ.Δ.Υ.	Ήδη ο Ν. 3199/2003 καθιέρωσε την <u>Δ/νση Υδάτων (Δ.Υ)</u> , η οποία όμως λειτουργεί στα πλαίσια της Αποκ/νης Διοίκησης.	Η <u>Δ.Υ να λειτουργεί στην υπηρεσία του ΦΟ.Δ.Υ</u> , με την <u>ενίσχυση της</u> (σε προσωπικό) και την τυχόν <u>αναβάθμιση</u> (σε οργάνωση-μέσα), σε συνεργασία με την ΕΓΥ.	Να είναι σε θέση να ανταποκριθεί στις νέες συνθήκες (εφαρμογή των μέτρων που προβλέπουν τα Σ.Δ., κ.α.).
5	<u>Σχεδιασμός, προγραμματισμός και υλοποίηση</u> όλων όσων προβλέπονται στο Θεσμικό πλαίσιο και στην Οδηγία 60/2000 (μέτρα των Σ.Δ., μηχανισμοί παρακολούθησης, ελέγχου, κ.α.).	Εκπονήθηκαν ήδη τα <u>Σχέδια Διαχείρισης (Σ.Δ.)</u> σε όλα τα Υ.Δ. Ήδη πολλά από αυτά έχουν εγκριθεί (ΦΕΚ), ενώ αναμένεται η έγκριση του Σ.Δ και στο Υ.Δ. Θεσσαλίας.	Υλοποίηση όσων μέτρων προβλέπονται στα <u>Σ.Δ ανά Υ.Δ (δράσεις-υποδομές, κ.α)</u> και στο πρόγραμμα δράσης των <u>ΦΟ.Δ.Υ</u> .	
6	Ύπαρξη <u>αξιόπιστου συστήματος εφαρμογής δράσεων και υποδομών</u> (όργανα υλοποίησης των δράσεων και έργων), στα πλαίσια του προγραμματισμού των ΦΟ.Δ.Υ. και όσων προβλέπονται στα Σ.Δ.	Ήδη υπάρχουν και λειτουργούν οι υπηρεσίες για τα έργα ανά χρήση (Περιφέρειες, ΟΤΑ-ΔΕΥΑ, ΔΕΗ, κ.α.), για την παρακολούθηση και τον έλεγχο ποιότητας νερού (ΔΕΥΑ κ.α)	<u>Ενίσχυση-αναδιάρθρωση και αναβάθμιση</u> (μόνο όπου κριθεί αναγκαίο) από τους επικεφαλής πολιτικούς των φορέων (Περιφερειάρχες, Δήμαρχοι).	Η γενική ιδέα είναι τα υπάρχοντα όργανα υλοποίησης Έργων, ή μέτρων και δράσεων να διατηρηθούν.

Συμπεράσματα

Προτάσεις για τον εκσυγχρονισμό της διαχείρισης των υδατικών πόρων ανά υδατικό διαμέρισμα

Εισαγωγή αρχών για την διαχείριση των νερών

Αλλαγή νοοτροπίας για την καλύτερη αξιοποίηση των έργων (υφισταμένων και προγραμματισμένων)

Χάραξη μακροπρόθεσμης πολιτικής ορθολογικής διαχείρισης των πόρων και των χρήσεων νερού αποφεύγοντας την λήψη πυροσβεστικών ή κατασταλτικών μέτρων για την αντιμετώπιση των κρίσεων

ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΑΜΙΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΦΡΑΓΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΗΤΕΣ ΛΙΜΝΕΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΦΡΑΓΜΑΤΑ - ΛΙΜΝΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ
- ΦΡΑΓΜΑΤΑ - ΛΙΜΝΕΣ ΥΠΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
- ΣΗΡΑΓΓΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ (Η ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
- ΣΗΡΑΓΓΑ ΥΠΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
- ΔΙΩΡΥΓΑ ΥΠΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Συντάκτης:
Κώστας Γεωργιάδης, Γεωπόνος
Τάσος Μπαρμπούλης, Μηχανικός
Παναγιώτης Τσιμπίδης, Μηχανικός

Ιανουάριος 2014

Φράγμα
Αγιονερίου

Θυρόφραγμα Γυρτώνης

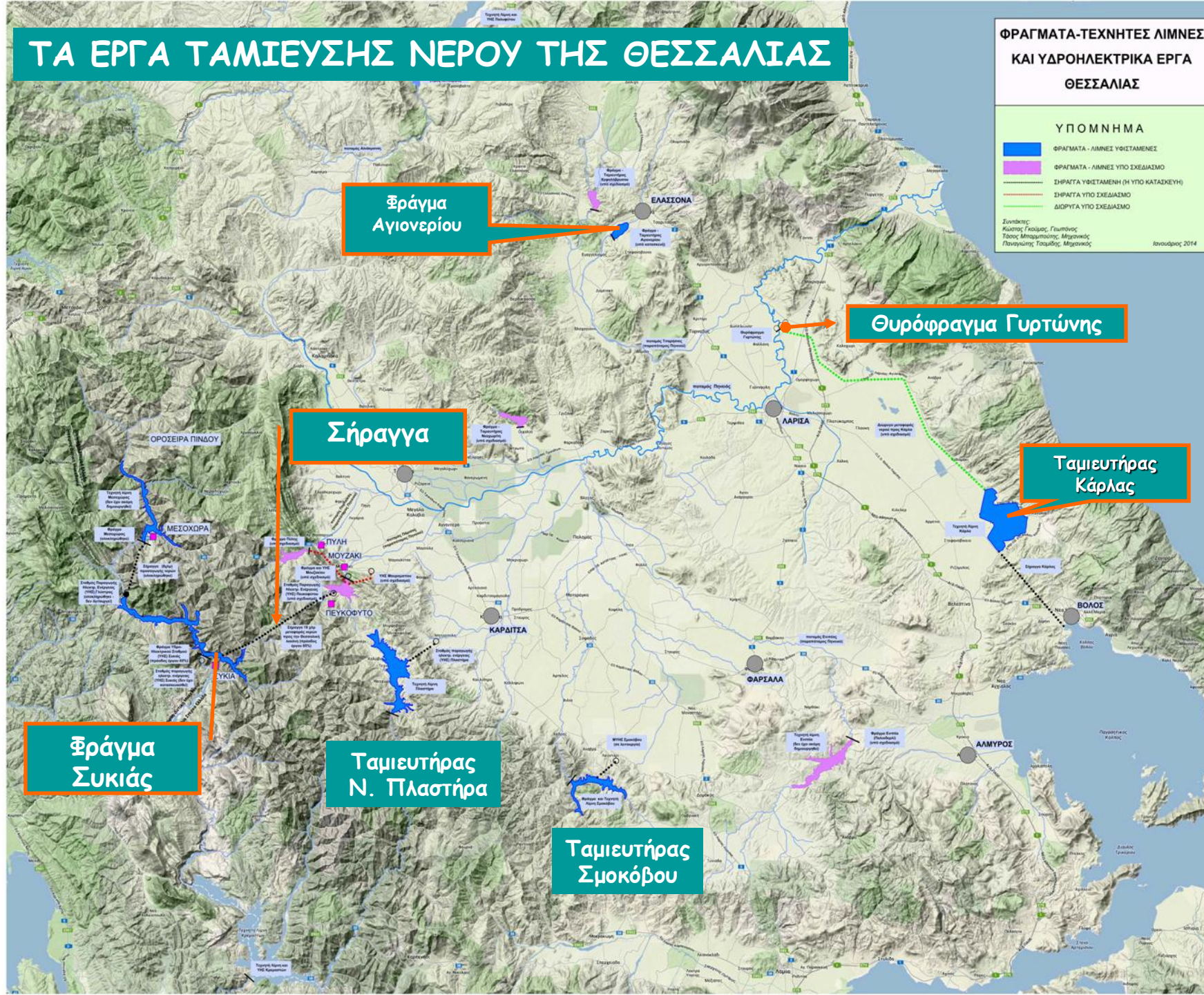
Σήραγγα

Ταμιευτήρας
Κάρλας

Φράγμα
Συκιάς

Ταμιευτήρας
Ν. Πλαστήρα

Ταμιευτήρας
Σμοκόβου



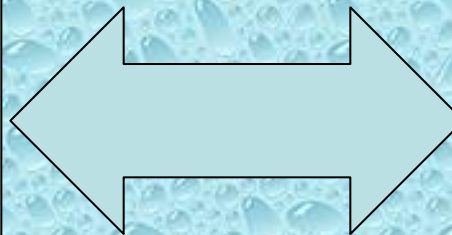
Συμπεράσματα

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΦΟΔΥ)

Συμβούλιο νερών

(κράτος, η περιφέρεια, η περιφερειακή αυτοδιοίκηση, η τοπική αυτοδιοίκηση, οι χρήστες (αγροτικοί οργανισμοί, βιομηχανία, τουρισμός, δάση), επιστημονικές οργανώσεις, και βασικοί κοινωνικοί φορείς)

Διαχείριση
ανά
Υδατικό
Διαμέρισμα



Συμμετοχή
των
χρηστών



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!

28 1 2003