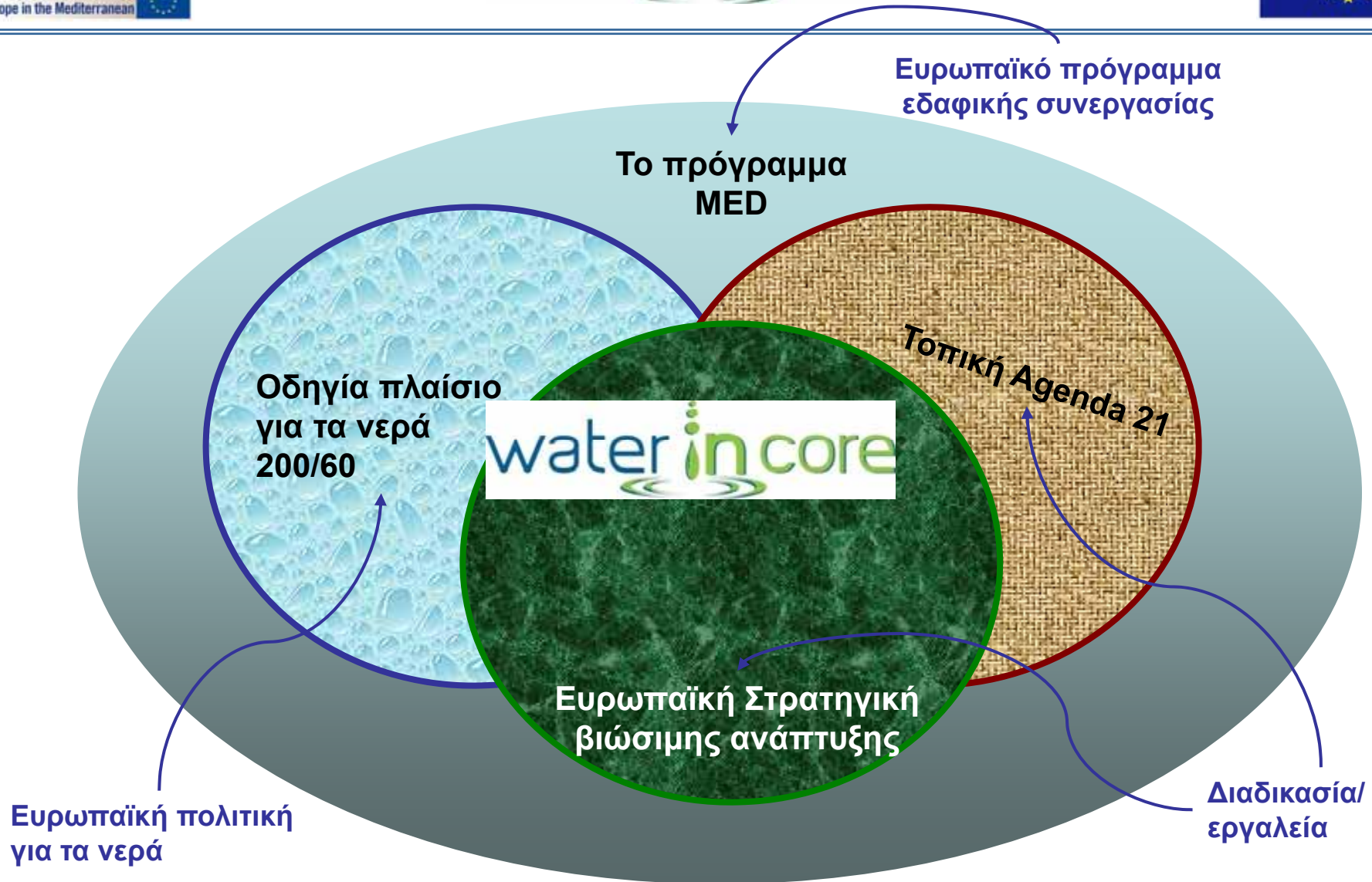


1G – MED08 - 515

# Το έργο water in core

***“Αειφορική διαχείριση νερού  
μέσω της ενδυνάμωσης της κοινής ευθύνης  
σε Μεσογειακές λεκάνης απορροής”***

*Σωκράτης Φάμελλος, Msc Χημικός Μηχανικός, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε.*



## Εταιρικό Σχήμα

- ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α. Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- ARPA Sicily – Περιφερειακή υπηρεσία προστασίας Περιβάλλοντος της Σικελίας
- Επαρχία Lucca – Ιταλία
- Deputation of Granada - Ισπανία
- WDD of Cyprus – Τμήμα Ανάπτυξης υδάτων Κύπρου

**Προϋπολογισμός: 1.008.500,00 €**

- ΕΠΤΑ (ERDF): 773.375,00 €
- Εθνική συμμετοχή: 235.125,00 €

**Έναρξη: 01/06/2009 Λήξη: 31/5/2012**

## Δράση 3

### Διαχείριση νερού στις συμμετέχουσες περιοχές – Πιλοτικές λεκάνες απορροής

No	Ενέργεια
3.1	Ανάλυση διαχείρισης νερού στις συμμετέχουσες περιοχές
3.2	Σύγκριση διαχείριση νερού μεταξύ των συμμετεχόντων περιοχών
3.3	Βάση δεδομένων διαχείρισης νερού στις πιλοτικές λεκάνες
3.4	Στρατηγικό σχέδιο διαχείρισης νερού στις πιλοτικές λεκάνες

## Δράση 4

### Ανάλυση εφαρμογής της Τοπικής Agenda 21

No	Ενέργεια
4.1	Αποτίμηση της εφαρμογής της Local agenda 21 στις συμμετέχουσες περιοχές
4.2	Καλές εφαρμογές LA21
4.3	Σχεδιασμός μεθοδολογίας συμμετοχής του κοινού στη διαχείριση νερού

## Δράση 5

### Ενδυνάμωση κοινής ευθύνης στη διαχείριση νερού

No	Ενέργεια
5.1	Κινητοποίηση κοινωνικών εταίρων στις πιλοτικές λεκάνες για συμμετοχή τους στη διαδικασία κοινωνικού διαλόγου
5.2	Κοινωνικός διάλογος για τη διαχείριση νερού
5.3	Έρευνα γνώμης για τη διαχείριση νερού – Αξιολόγηση της διαδικασίας κοινωνικού διαλόγου
5.4	Σχέδιο δράσης για τη διαχείριση νερού στις πιλοτικές λεκάνες

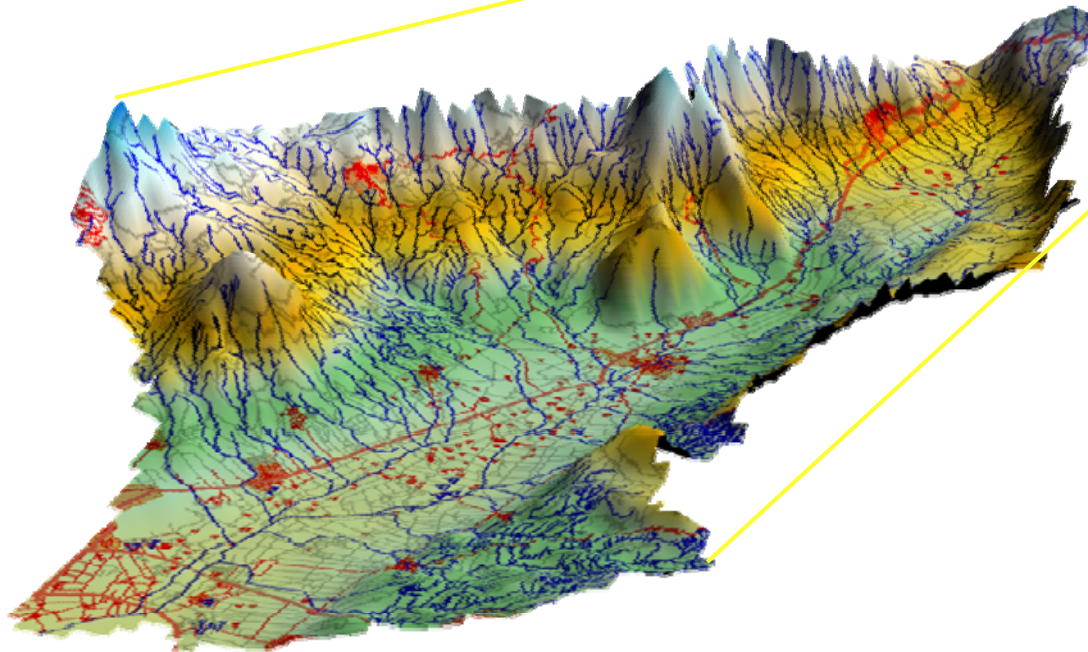
**“Αειφορική διαχείριση νερού  
μέσω της ενδυνάμωσης της κοινής ευθύνης  
σε Μεσογειακές λεκάνης απορροής”**

*Συμμετοχή του κοινού στη διαχείριση των υδάτων  
της λεκάνης του Ανθεμόντα*



## Λεκάνη Ποταμού Ανθεμούντα

- ✓ Έκταση: 320 Km<sup>2</sup>
- ✓ Πληθυσμός 2001: 40.469 residents

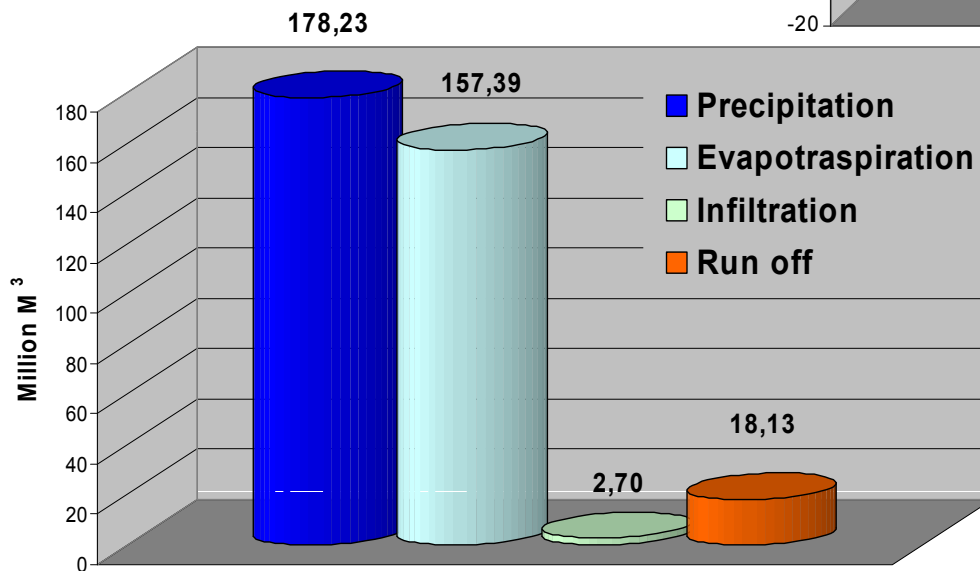
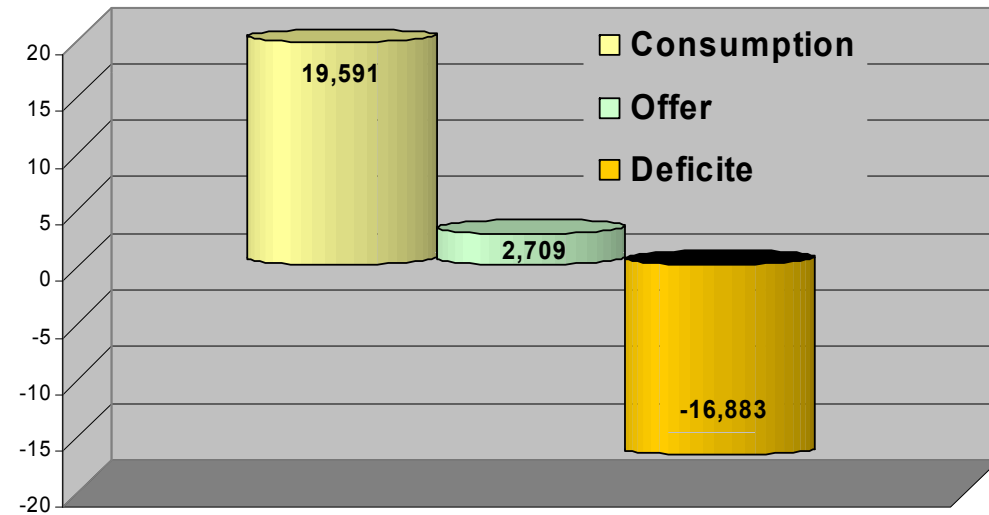




## Υδατικό Ισοζύγιο και κατανάλωση στη λεκάνη του Ανθεμούντα

1. **Άρδευση:** 14.183.844 m<sup>3</sup>
2. **Ύδρευση:** 3.552.315 m<sup>3</sup>
3. **Βιομηχανία:** 1.570.897 m<sup>3</sup>
4. **Κτηνοτροφία:** 284.319 m<sup>3</sup>

**Κατανάλωση**  
19.591.375 m<sup>3</sup>/year



**Μείωση υδάτινων αποθεμάτων !!!**

## *Life 04/ENV/GR/000099 – Water Agenda*

***Τίτλος έργου Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικής ολοκληρωμένης  
διαχείρισης υδατικών πόρων σε μια υδρολογική λεκάνη  
με την εφαρμογή μιας δημόσιας κοινωνικής συμφωνίας  
στη βάση των αρχών της Agenda 21  
και των κατευθύνσεων της οδηγίας πλαίσιο 2000/60/ΕΕ***

***Προϋπολογισμός: 1.403.235 €***

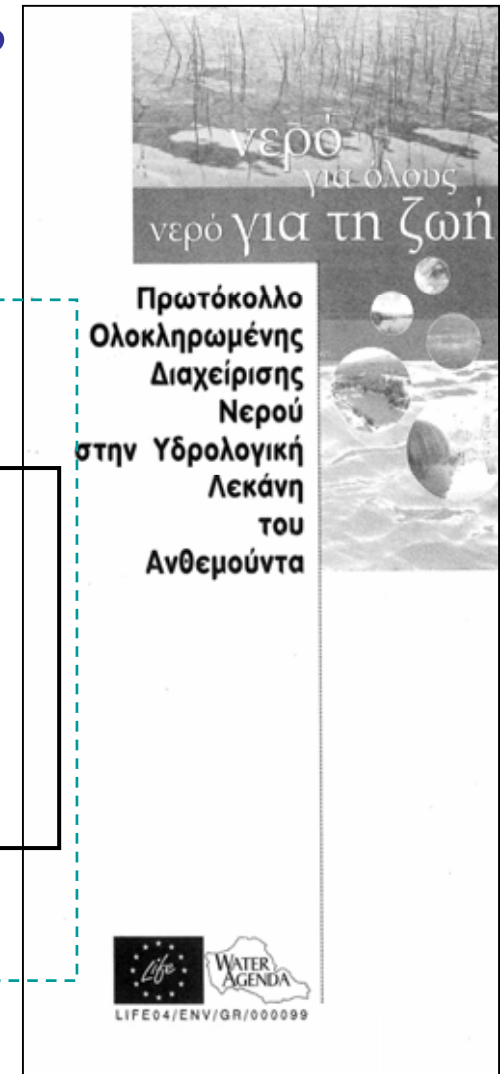
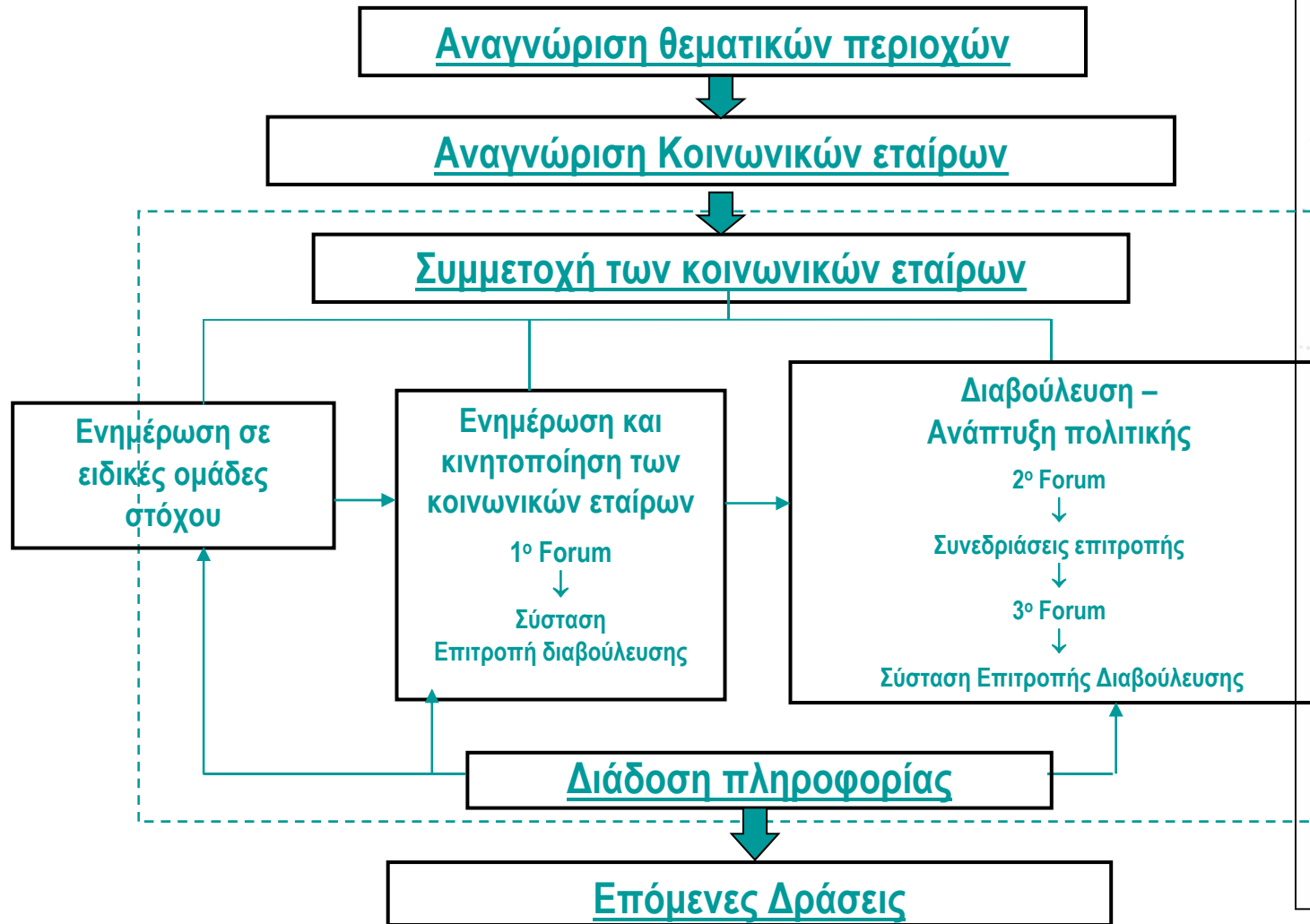
***Ευρωπαϊκή Χρηματοδότηση: 687.618 €***

***Περίοδος υλοποίησης: 15/09/2004 – 31/10/2007***

## *Κύριες Δράσεις του έργου*

- ❑ Λειτουργία διοικητικής δομής διαχείρισης νερού
- ❑ Εφαρμογή των κατευθύνσεων της WFD
- ❑ Οικονομική Ανάλυση χρήσεων και υπηρεσιών ύδατος – Ανάπτυξη τιμολογιακής Πολιτικής.
- ❑ Σχεδιασμός πολιτικής διαχείρισης νερού.
- ❑ Ανάπτυξη και εφαρμογή κοινωνικής συμφωνίας για τη διαχείριση νερού - WATER AGENDA

# Διαδικασία δημόσιας συμμετοχής



## Αναγνώριση Θεματικών περιοχών

- Υφιστάμενη κατάσταση υδάτινων πόρων
- Υδατικό ισοζύγιο και σενάρια διαχείρισης στη λεκάνη
- Οδηγία 2000/60/ΕΚ και Agenda 21
- Τιμολόγηση νερού
- Υποδομές διαχείρισης νερού
- Πιέσεις και επιπτώσεις στα υδάτινα σώματα
- Πρόγραμμα μέτρων
- Πρωτόκολλου νερού



## Αναγνώριση κοινωνικών εταίρων

- ✓ Δημόσιοι οργανισμοί (Τοπικοί, Περιφερειακοί και Εθνικοί) με αρμοδιότητα στην περιοχή
- ✓ Πανεπιστήμια, Ερευνητικά κέντρα, επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στην περιοχή.
- ✓ Πολιτικά κόμματα, Τοπική αυτοδιοίκηση και κοινωνικές ομάδες
- ✓ Τοπικές περιβαλλοντικές ομάδες, NGOs και ιδιώτες





## Συμμετοχή Κοινωνικών εταίρων

Στάδια

Περίοδος

### 1<sup>ο</sup> Στάδιο

Στοχευμένη Ενημέρωση

Μάρτιος '06 – Απρίλιος '06

### 2<sup>ο</sup> Στάδιο

Ενημέρωση και κινητοποίηση της τοπικής κοινωνίας – Σύσταση επιτροπής

Μάιος '06 – Οκτώβριος '06

### 3<sup>ο</sup> Στάδιο

Ενεργή συμμετοχή, Διαβούλευση και ανάπτυξη πολιτικής - Κοινωνική συμφωνία

Νοέμβριος '06 – Ιούλιος '07

## Επιτροπή Διαβούλευσης

Δημοτικές ενότητες	Εκπροσώπηση	
	Αρχική	Τελική
Θέρμη	14	21
Βασιλικά	7	16
Ανθεμούντα	5	8
Μίκρα	1	1
Άλλη	10	10
Σύνολο	37	56

- 6 συναντήσεις της επιτροπής
- Δύο ομάδες εργασίας:
  - ❖ Αγρότες (4 συναντήσεις)
  - ❖ Εκπαίδευσης και ενημέρωσης (2 συναντήσεις)

## Εισροές της διαδικασίας

- Αναγνώριση και κατηγοριοποίηση των υδάτινων σωμάτων
- Ανάλυση πιέσεων επιπτώσεων
- Οικονομική ανάλυση χρήσεων και υπηρεσιών ύδατος
- Τιμολόγια νερού ανά χρήση νερού
- Σενάρια διαχείρισης νερού έως το έτος 2020



**Συναντήσεις επιτροπής διαβούλευσης και ομάδων εργασίας**



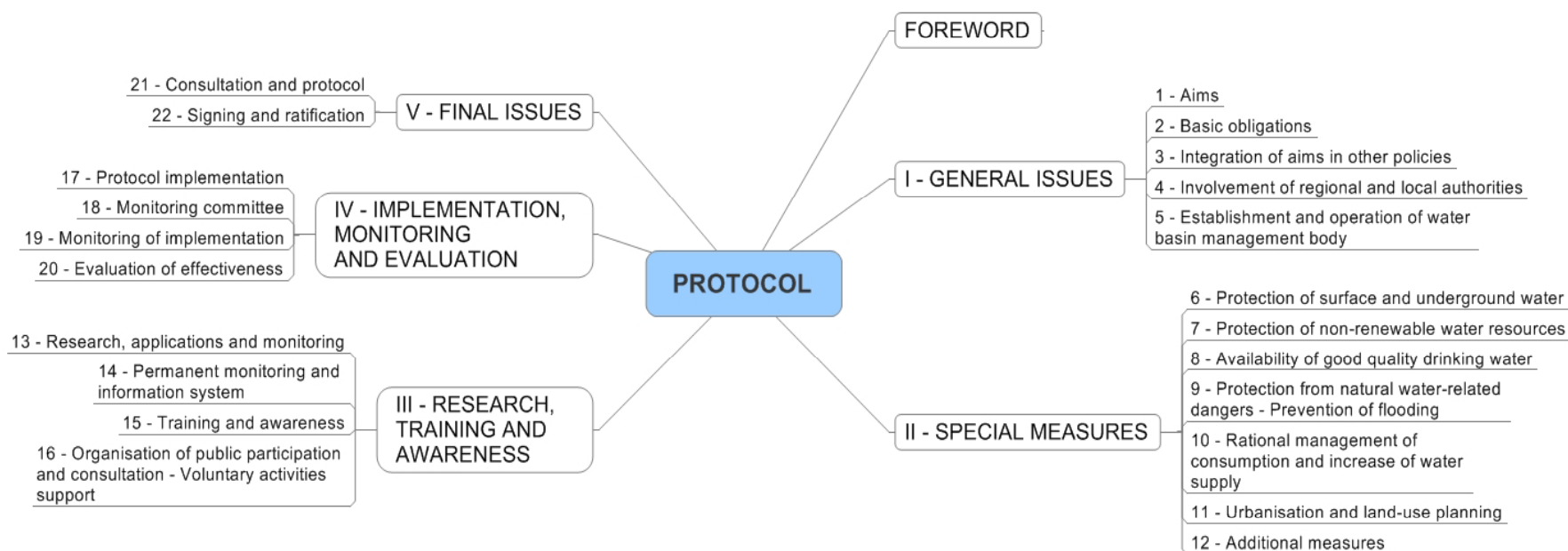
## Δημόσια γεγονότα

### Forums



# Εκροές Διαδικασίας

## Final Water Protocol





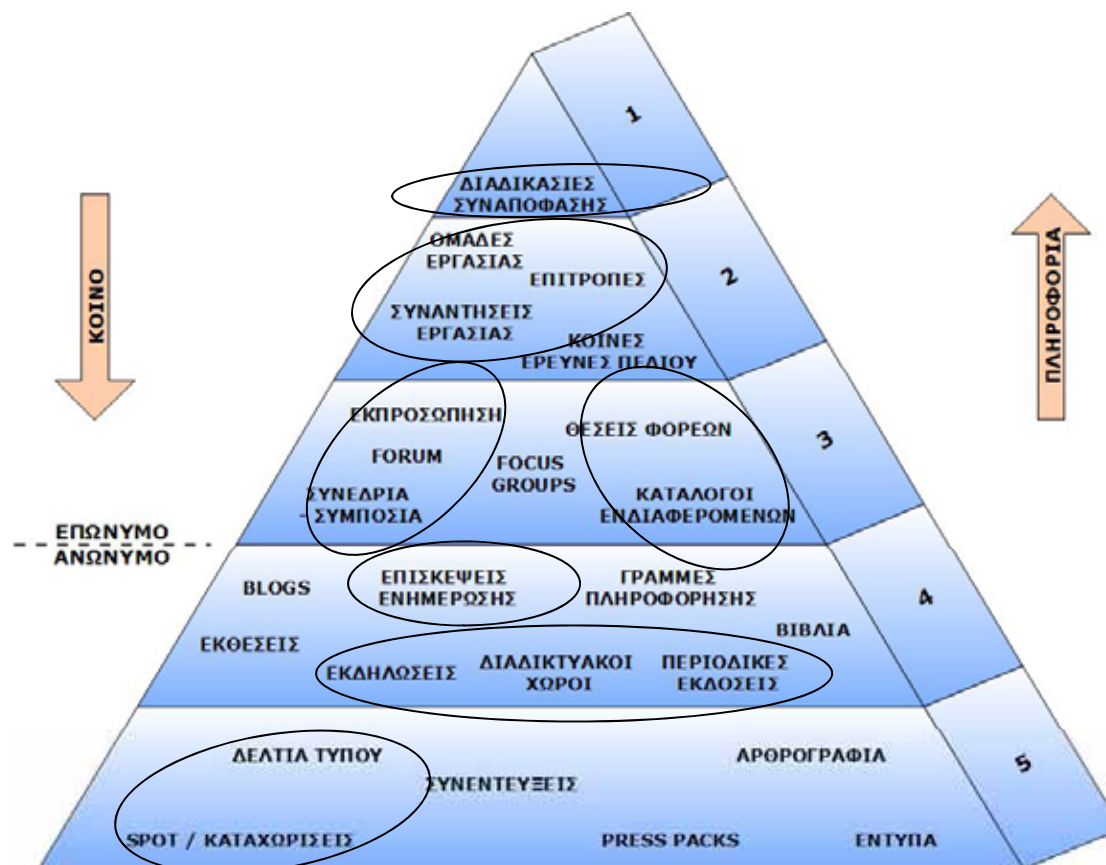
<b>ΠΡΟΤΟΚΟΛΟ ΝΕΡΟΥ</b>	<b>ΠΡΟΟΙΜΙΟ</b>	
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ I - ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</b>	Άρθρο 1 - Στόχοι
		Άρθρο 2 - Βασικές υποχρεώσεις
		Άρθρο 3 - Συνεκτίμηση των στόχων στις άλλες πολιτικές
		Άρθρο 4 - Συμμετοχή των περιφερειακών και τοπικών αρχών
		Άρθρο 5 - Ίδρυση και λειτουργία φορέα διαχείρισης της λεκάνης απορροής
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ II - ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ</b>	Άρθρο 6 - Προστασία της ποιότητας των επιφανειακών και υπόγειων υδροφορέων
		Άρθρο 7 - Προστασία των μη ανανεώσιμων υδατικών αποθεμάτων
		Άρθρο 8 - Εξασφάλιση καλής ποιότητας νερού για ύδρευση
		Άρθρο 9 - Αντιμετώπιση φυσικών κινδύνων από το νερό - αντιπλημμυρική προστασία
		Άρθρο 10 - Ορθολογική διαχείριση της κατανάλωσης και αύξηση της προσφοράς νερού
		Άρθρο 11 - Προγραμματισμός αστικοποίησης και χρήσεων γης
		Άρθρο 12 - Αξιοποίηση γεωθερμικού δυναμικού
		Άρθρο 13 - Συμπληρωματικά μέτρα
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ III - ΕΡΕΥΝΑ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ</b>	Άρθρο 13 - Έρευνα, εφαρμογές και διαχρονική παρακολούθηση
		Άρθρο 14 - Σύστημα μόνιμης παρακολούθησης και ενημέρωσης
		Άρθρο 15 - Εκπαίδευση και ενημέρωση
	<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV - ΕΦΑΡΜΟΓΗ, ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>	Άρθρο 16 - Οργάνωση της κοινωνικής συμμετοχής και διαβούλευσης - Υποστήριξη δράσεων εθελοντισμού
		Άρθρο 17 - Εφαρμογή πρωτοκόλλου
		Άρθρο 18 - Ορισμός επιτροπής παρακολούθησης
		Άρθρο 19 - Έλεγχος της τήρησης των υποχρεώσεων
		Άρθρο 20 - Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των διατάξεων του πρωτοκόλλου
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ V - ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</b>	Άρθρο 21 - Σχέσεις μεταξύ της διαδικασίας διαβούλευσης και του πρωτοκόλλου	
	Άρθρο 22 - Υπογραφή και επικύρωση	

## Αξιολόγηση της διαδικασίας

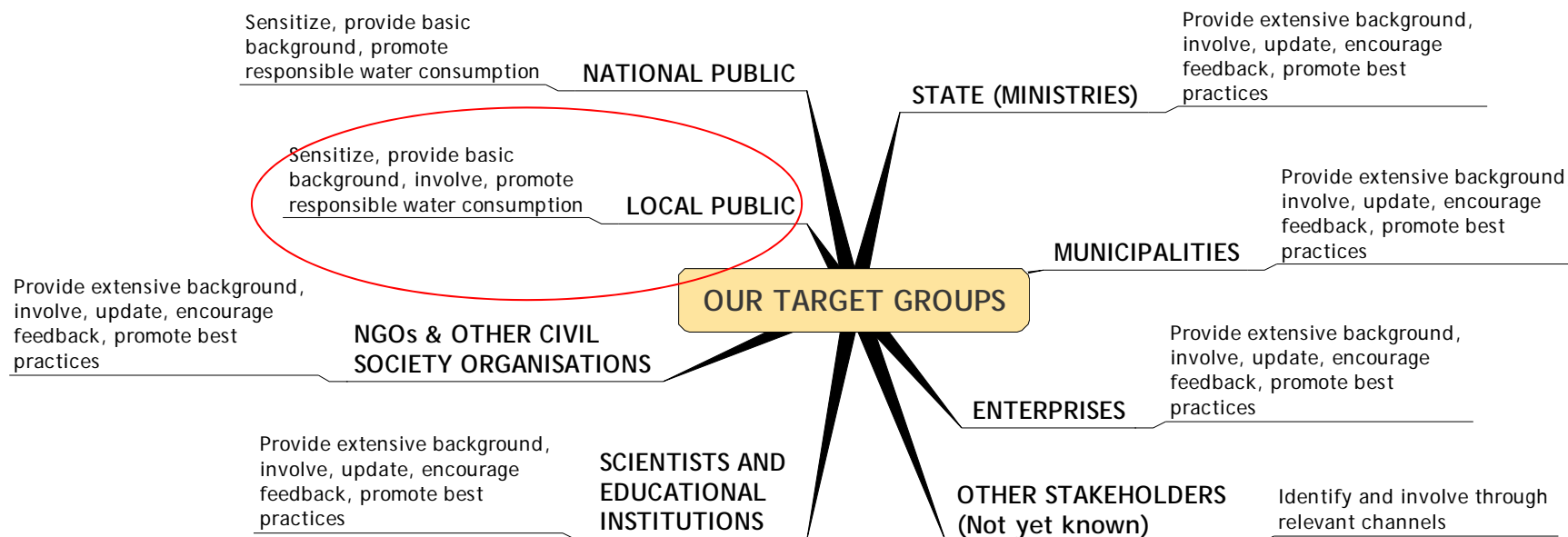
Ευρεία συμμετοχή (εκπροσώπηση όλων των κοινωνικών εταίρων)	✓
Ελεύθερη πρόσβαση στην πληροφορία	✓
Καθορισμός και συμφωνία του στόχου της διαβούλευσης	✓
Υπόσχεση τήρησης της συμφωνίας	✓
Πνεύμα συνεργασίας και εμπιστοσύνης	✓
Αξιοπιστία των συμμετεχόντων και των οργανισμών τους	✓
Διαφάνεια	✓



## Διάδοση πληροφορίας



## Κοινό στόχος για τη διάδοση της πληροφορίας



## Επόμενες Δράσεις

- Σύσταση Επιτροπής παρακολούθησης για την εποπτεία εφαρμογής του σχεδίου διαχείρισης νερού και
- Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων και συμπερασμάτων του έργου κατά την εφαρμογή της οδηγίας 2000/60/ΕΚ στο 10<sup>ο</sup> υδατικό διαμέρισμα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας
- Έργο MED – WATERinCORE

## INFORMATION

**MED WATERinCORE:** [www.waterincore.eu](http://www.waterincore.eu)

**LIFE-WATER AGENDA:** [www.lifewateragenda.org](http://www.lifewateragenda.org)

**E-mail:** [environment@anatoliki.gr](mailto:environment@anatoliki.gr)

**Ευχαριστώ πολύ!**  
**Thank you very much !**

### Acknowledgements:

Project WATERinCORE is cofinanced by European Regional Development Fund

Project WATER AGENDA was cofinanced by the Life programme of the European Community