



Η Ευρωπαϊκή Οδηγία Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ

Γιάννα Οικονομίδου
Εκτελεστικός Μηχανικός

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
18 Νοεμβρίου, 2009





Δομή της Ομιλίας

- Κυριότερα χαρακτηριστικά της Οδηγίας-Πλαίσιο
- Κοινή Στρατηγική για την εφαρμογή της Οδηγίας-Πλαίσιο
- Εφαρμογή της Οδηγίας-Πλαίσιο στην Κύπρο
- Εκθέσεις αξιολόγησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
- Συγχρηματοδότηση από το Ταμείο Συνοχής
- Συμπεράσματα



ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ





Η Ευρωπαϊκή Οδηγία-Πλαίσιο περί Υδάτων

- Σχεδιάστηκε για να προστατεύει και να βελτιώνει την κατάσταση των νερών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- Είναι αποτέλεσμα της ανησυχίας για τις αυξανόμενες πιέσεις που δέχονται οι υδάτινοι πόροι
- Τέθηκε σε ισχύ στις 22 Δεκεμβρίου 2000 μετά από μακρόχρονη περίοδο συζητήσεων και διαπραγματεύσεων

«Το νερό δεν είναι εμπορικό προϊόν αλλά αποτελεί κληρονομιά που πρέπει να προστατεύεται και να τυγχάνει της κατάλληλης μεταχείρισης»

Βασικός Στόχος της Οδηγίας: Αποφυγή περαιτέρω υποβάθμισης της κατάστασης των νερών και η επίτευξη μιας «καλής κατάστασης» μέχρι το 2015

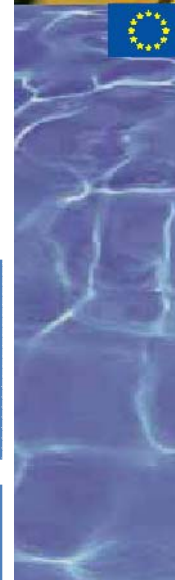


Το νερό είναι ζωή

Οδηγία - Πλαίσιο περί Υδάτων



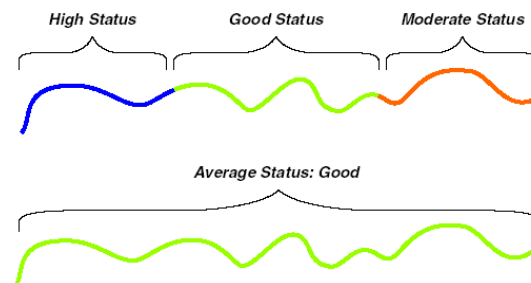
Ευρωπαϊκή Επιτροπή





Κύριοι Στόχοι της Οδηγίας-Πλαίσιο

- Προστασία όλων των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων
- Εξασφάλιση «καλής κατάστασης» μέχρι το 2015
- Διαχείριση σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού
- Διασυνοριακή συνεργασία στην περίπτωση διεθνών ΠΛΑΠ
- Ενεργός συμμετοχή όλων των φορέων
- Μείωση και έλεγχος ρύπανσης από όλες τις πηγές
- Ανάπτυξη πολιτικών τιμολόγησης – Ο ρυπαίνων πληρώνει!
- Εξισορρόπηση των συμφερόντων περιβάλλοντος με τα συμφέροντα αυτών που εξαρτώνται από αυτό





«Καλή Κατάσταση» υδάτων μέχρι το 2015

Η Οδηγία Πλαίσιο:

- Καθιερώνει ολοκληρωμένη διαχείριση σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού
- Καθορίζει σειρά από απαραίτητες ενέργειες εντός καθορισμένων προθεσμιών για επίτευξη βασικού στόχου
- Προβλέπει παράταση ή/και επιδίωξη λιγότερων αυστηρών στόχων για συγκεκριμένα υδάτινα συστήματα βάσει ορισμένων προϋποθέσεων

Ορισμός «Καλής Κατάστασης»:

Επιφανειακά Νερά

- Καλή **οικολογική** κατάσταση
- Καλή **χημική** κατάσταση

Υπόγεια Νερά

- Καλή **ποσοτική** κατάσταση
- Καλή **χημική** κατάσταση



Σημαντικότερες Προθεσμίες



**Δεκ.
2003**

- Εναρμόνιση εθνικής νομοθεσίας με Οδηγία-Πλαίσιο (Άρθρο 24)
- Προσδιορισμός Περιοχών Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) και κατάλληλης Αρμόδιας Αρχής (Άρθρο 3)

**Δεκ.
2004**

- Ανάλυση χαρακτηριστικών και επισκόπηση πιέσεων, οικονομική ανάλυση χρήσεων νερού και δημιουργία μητρώου προστατευόμενων περιοχών για κάθε ΠΛΑΠ (Άρθρο 5)

**Δεκ.
2006**

- Λειτουργία προγραμμάτων παρακολούθησης (Άρθρο 8)
- Ολοκλήρωση Άσκησης Διαβαθμονόμησης (Ιουν. 2006)

**Δεκ.
2009**

- Προσδιορισμός Προγράμματος Μέτρων για επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων (Άρθρο 11)
- Δημοσίευση Σχεδίων Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού για κάθε ΠΛΑΠ (Άρθρο 13)

**Δεκ.
2010**

- Ανάπτυξη πολιτικών τιμολόγησης του νερού (Άρθρο 9)

**Δεκ.
2012**

- Λειτουργία Προγράμματος Μέτρων (Άρθρο 11)

**Δεκ.
2015**

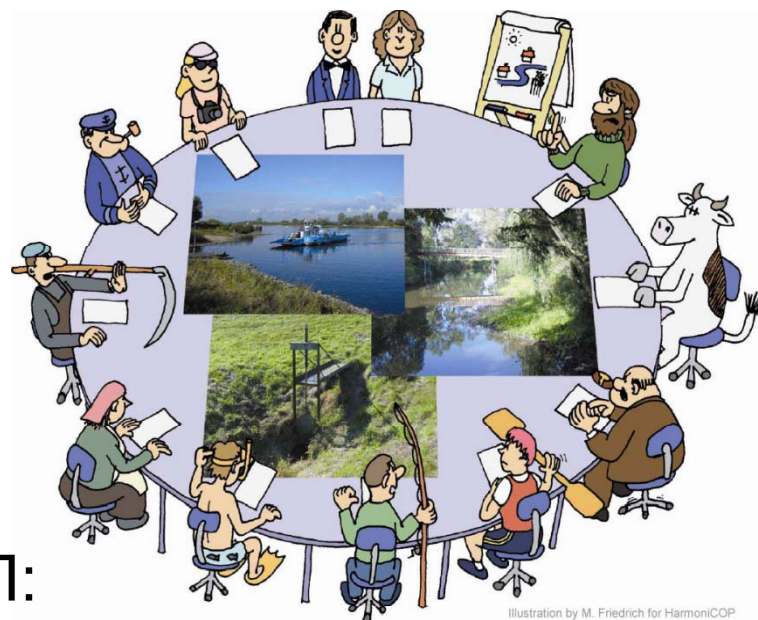
- Επίτευξη «καλής κατάστασης» των υδάτων





Δημόσια Διαβούλευση (Άρθρο 14)

- Πληροφόρηση κοινού
- Ενθάρρυνση ενεργού συμμετοχής όλων των ενδιαφερόμενων
- Δημοσίευση για κάθε ΠΛΑΠ:
 - Χρονοδιαγράμματος και προγράμματος εργασιών για εκπόνηση σχεδίου διαχείρισης (Δεκ. 2006)
 - Ενδιάμεσης επισκόπησης σημαντικών ζητημάτων διαχείρισης (Δεκ. 2007)
 - Αντίγραφου προσχεδίου διαχείρισης λεκάνης απορροής ποταμού (Δεκ. 2008)





ΚΟΙΝΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ





Δυσκολίες εφαρμογής της Οδηγίας

- Αυστηρό και απαιτητικό χρονοδιάγραμμα
- Πολυπλοκότητα ή/και ασάφεια των διατάξεων της
 - Απαιτούν περαιτέρω διασαφήνιση και επεξεργασία για να μετατραπούν από γενικές αρχές σε εφαρμόσιμες οδηγίες
- Προβλήματα υποδομής
- Ανεπαρκές υφιστάμενο επιστημονικό υπόβαθρο



Κοινή Στρατηγική για την εφαρμογή της Οδηγίας (CIS)

Συνάντηση Διευθυντών Υδάτων στη Σουηδία (2001)

- Αναγνώριση δυσκολιών
- Αποφασίστηκε η διαμόρφωση μιας Κοινής Στρατηγικής για την εφαρμογή της Οδηγίας

Κύριος σκοπός της Κοινής Στρατηγικής

- Διευκρίνιση καίριων ερωτημάτων και διαμόρφωση κοινών μεθοδολογικών προσεγγίσεων
- Από κοινού αντιμετώπιση ζητημάτων
- Ανταλλαγή πληροφοριών και εμπειριών
- Περιορισμός κινδύνου φτωχής εφαρμογής



Υλοποίηση Κοινής Στρατηγικής

Ομάδες Εργασίας

- Ανάπτυξη μη-δεσμευτικών, διευκρινιστικών καθοδηγητικών κειμένων
- Υποβολή για αρχική αποδοχή στη Στρατηγική Συντονιστική Ομάδα

Στρατηγική Συντονιστική Ομάδα

- Συντονισμός και κατεύθυνση
- Αρχική αποδοχή κειμένων από Ομάδες Εργασίας
- Προώθηση προς τους Διευθυντές Υδάτων

Διευθυντές Υδάτων

- Τελική έγκριση κειμένων

- Δημιουργία ηλεκτρονικού φόρουμ (CIRCA) για υποστήριξη εργασιών
- Έκδοση CD με όλες τις πληροφορίες και έγγραφα
- <http://www.waterframeworkdirective.wdd.moa.gov.cy/>
- <http://circa.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library>



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΟΔΗΓΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ





Εφαρμογή Άρθρου 24




ΔΕΚ.
2003

- Εναρμόνιση εθνικής νομοθεσίας με Οδηγία-Πλαίσιο (Άρθρο 24)
- Προσδιορισμός Περιοχών Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) και κατάλληλης Αρμόδιας Αρχής (Άρθρο 3)

- Εναρμόνιση νομοθεσίας: «Περί προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμος του 2004» (Ν.13(Ι)/2004)
- Ψηφίστηκε στις 5/2/2004 και δημοσιεύθηκε στις 20/2/2004 με ισχύ από 22/12/2003
- Νόμος βρίσκεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων (http://www.moa.gov.cy/moa/wdd/Wdd.nsf/legislation_gr/legislation_gr?OpenDocument)

N.13(Ι)/2004



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΩΤΟ
ΤΗΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
Αρ. 38 12 της 20ής ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2004
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

ΜΕΡΟΣ Ι

Ο ΠΕΡΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΝΟΜΟΣ

ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΑΡΘΡΩΝ

Άρθρο

ΜΕΡΟΣ Ι
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Συνοπτικός τίτλος
2. Ερμηνεία
3. Σκοπός του Νόμου
4. Ευθύνες της αρμόδιας αρχής

ΜΕΡΟΣ ΙΙ
ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

5. Λεκάνες απορροής ποταμού
6. Ανάλυση χαρακτηριστικών των υδατικών συστημάτων
7. Καθορισμός υδατικού συστήματος ως τεχνητού ή ιδιαίτερος τροποποιημένου
8. Μητρώο προστατευόμενων περιοχών
9. Περιβαλλοντικοί στόχοι για επιφανειακά ύδατα
10. Περιβαλλοντικοί στόχοι για υπόγεια ύδατα
11. Περιβαλλοντικοί στόχοι για προστατευόμενες περιοχές
12. Εφαρμογή αυστηρότερου στόχου
13. Παράταση προθεσμιών
14. Λιγότερο αυστηροί στόχοι

(85)



Εφαρμογή Άρθρου 3



Δεκ.
2003

- Εναρμόνιση εθνικής νομοθεσίας με Οδηγία-Πλαίσιο (Άρθρο 24)
- Προσδιορισμός Περιοχών Λεκάνης Απορροής Ποταμού (ΠΛΑΠ) και κατάλληλης Αρμόδιας Αρχής (Άρθρο 3)

- Κύπρος: Μια Περιοχή Λεκάνης Απορροής Ποταμού

- Αρμόδια Αρχή: Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος

- Ευθύνη για ολόκληρη ΠΛΑΠ
- Ελεγχόμενη περιοχή: 47 κύριες λεκάνες απορροής ποταμού



- Εφαρμογή κοινοτικού κεκτημένου αναστέλλεται στις περιοχές όπου η Κυβέρνηση της ΚΔ δεν ασκεί αποτελεσματικό έλεγχο (Άρθ. 1, Πρωτ.10)

- Αρμόδια Αρχή: υπεύθυνη για όλες τις δραστηριότητες εκτός από Πρόγραμμα Μέτρων και Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού, (συντονίζονται από Αρμόδια Αρχή, εγκρίνονται από Υπουργικό Συμβ.)

- Εκτελεστικά Όργανα: Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων & Υπ. Περιβάλλοντος

- Σημαντική συμβολή από: Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών, Γενικό Χημείο, Τμήμα Γεωργίας, Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης, κ.λπ.



Εφαρμογή Άρθρου 3 στην ΕΕ



National and International River Basin Districts

Submissions In accordance with Article 3 of the Water Framework Directive

Version 22/03/2007

- Loire** National River Basin Districts⁽¹⁾ (within EU27)
- Apdler** National River Basin Districts⁽¹⁾ (outside EU27)
- Ems** International River Basin Districts⁽²⁾ (within EU27)
- International River Basin Districts⁽³⁾ (outside EU27)
- Coastal Waters⁽⁴⁾
- RBD boundary
- Country border
- EU27 boundary



Εφαρμογή Άρθρου 5



Δεκ.
2004

- Ανάλυση χαρακτηριστικών και επισκόπηση πιέσεων, οικονομική ανάλυση χρήσεων νερού και δημιουργία μητρώου προστατευόμενων περιοχών για κάθε ΠΛΑΠ (Άρθρο 5)

- Αποτελέσματα αναλύσεων και επισκοπήσεων σύμφωνα με το Άρθρο 5 θεωρήθηκαν κρίσιμα
 - Βάση αξιολόγησης υπάρχουσας κατάστασης από Αρμόδια Αρχή
 - Βάση διαμόρφωσης στρατηγικής Αρμόδιας Αρχής
- Ανάθεση σε Ιδιωτικούς Συμβουλευτικούς Οίκους λόγω πολυπλοκότητας και εξειδικευμένης φύσης εργασιών
 - Κοινοπραξία WL / Delft Hydraulics, ENVECO S.A. και Δ. Αργυρόπουλος και Συνεργάτες
 - Σύμβουλοι έχουν ετοιμάσει και τη Συνοπτική Έκθεση που έχει υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή



Εφαρμογή Άρθρου 8



**Δεκ.
2006**

- Λειτουργία προγραμμάτων παρακολούθησης (Άρθρο 8)
- Ολοκλήρωση Άσκησης Διαβαθμονόμησης (Ιουν. 2006)

- Λειτουργία προγραμμάτων παρακολούθησης της κατάστασης των επιφανειακών & υπόγειων υδάτων και προστατευόμενων περιοχών μέχρι Δεκέμβριο 2006
 - Κράτη μέλη όφειλαν να υποβάλουν έκθεση στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για τον Νερό (WISE) μέχρι 22 Μαρτίου 2007

Μεταβατική Διευκόλυνση για το 2004

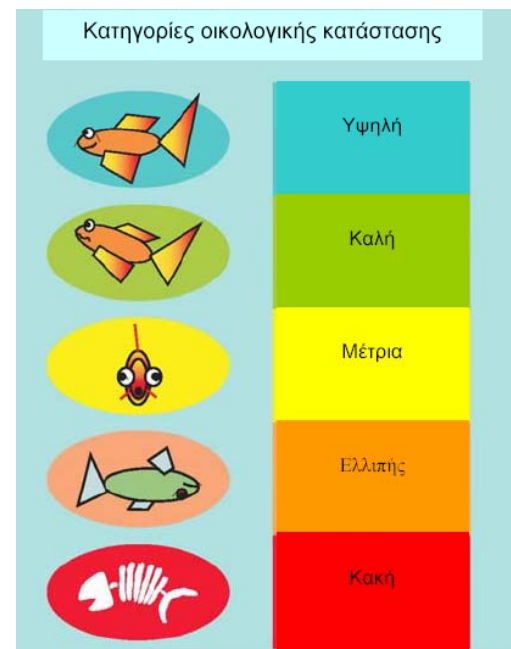
- Σχέδιο για δημιουργία προγραμμάτων παρακολούθησης υδάτων και ολοκληρωμένων βάσεων δεδομένων στην Κύπρο
- Εγκρίθηκε για χρηματοδότηση από ΕΕ (€1.668.000 συνολικό ποσό, €148.000 εθνική συνεισφορά)
- Φορέας Υλοποίησης Σχεδίου: Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
- Συνεργάτες: Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών και Γενικό Χημείο



Άσκηση Διαβαθμονόμησης



- Ευρύ φάσμα οικοσυστημάτων στην Ευρώπη
- Κοινός ορισμός της καλής οικολογικής κατάστασης
- Πρέπει οι εθνικές μέθοδοι εκτίμησης να παρέχουν συγκρίσιμα αποτελέσματα
- Σκοπός Διαβαθμονόμησης:
 - Καθορισμός τιμών ταξινόμησης συστημάτων βιολογικής παρακολούθησης
 - Εξασφάλιση συγκρίσιμων ορίων κλάσεων
- Γεωγραφικές Ομάδες Διαβαθμονόμησης
 - Περιλαμβάνουν κράτη μέλη με κοινούς τύπους συστημάτων επιφανειακών υδάτων
- Κύπρος: συμμετέχει στις **Μεσογειακές Ομάδες Διαβαθμονόμησης**
- Κανένα κράτος μέλος δεν έχει ολοκληρώσει την Άσκηση
 - Στενό χρονικό πλαίσιο, περιορισμένα στοιχεία, πολυσύνθετο επιστημονικό & τεχνικό εγχείρημα
- Α΄ φάση: Αποτελέσματα (06/07), Έκδοση Απόφασης ΕΕ (10/08)
- Β΄ φάση: Αποτελέσματα (06/11), Ολοκλήρωση Απόφασης ΕΕ (12/12)





Εκθέσεις Κύπρου που



υποβλήθηκαν στην ΕΕ (Άρθρα 3, 5 & 8)

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	Ο Π Υ	ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ
<p><u>Τι είναι η Οδηγία Πλαίσιο:</u></p> <p><u>Εκστρατεία Διαβούλευσης - Εκθέσεις Διαβούλευσης και Συμπληρωματικές Έκθέσεις</u></p> <p><u>Εκδηλώσεις Δημόσιας Διαβούλευσης</u></p> <p><u>Νομοθεσία</u></p> <p><u>Έγγραφα και Πληροφορίες για την Εφαρμογή της Οδηγίας</u></p> <p><u>Εφαρμογή της Οδηγίας - Εκθέσεις που υποβλήθηκαν στην ΕΕ</u></p> <p><u>Πολιτικές Τιμολόγησης Πρωτόκολλο Πληροφοριών</u></p> <p><u>Έντυπα / Ενημερωτικά Φυλλάδια</u></p> <p><u>Ερωτηματολόγια</u></p> <p><u>1. Α' Φάση Διαβούλευσης (Ηλεκτρονικά Έντυπα)</u></p> <p><u>2. Β' Φάση Διαβούλευσης</u></p> <p><u>Συνδέσεις</u></p>	<p>Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ αναμορφώνει την υφιστάμενη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία και θέτει το νομοθετικό πλαίσιο για την ορθή διαχείριση και προστασία των υδατικών πόρων. Ο βασικός στόχος της Οδηγίας είναι η αποτροπή της περαιτέρω υποβάθμισης όλων των υδάτων και η επίτευξη μιας «καλής κατάστασης» μέχρι το 2015.</p> <p>Β' ΦΑΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ</p> <p>Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται όπως μελετήσουν την Έκθεση Διαβούλευσης με τίτλο "<u>Επικαιροποιημένη Επισκόπηση των Σημαντικών Ζητημάτων Διαχείρισης των Νερών στην Κύπρο</u>" και απαντήσουν το σχετικό "<u>Ερωτηματολόγιο</u>".</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="447 655 860 783"> <p>ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ</p> </div> <div data-bbox="860 655 1281 783"> </div> </div> <p>Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να αποταθείτε στο Τ.Α.Υ. στο τηλέφωνο 22609131 ή στον εκπρόσωπο μελετητών στο τηλέφωνο 22429444</p> <p><u>Μελέτη Τιμολόγησης Νερού-Πληροφόρηση</u></p>	<p><u>Τελική Έκθεση Αξιολόγησης της Β' Φάσης Διαβούλευσης Έκθεση Αρ.2</u></p> <p><u>Αποτελέσματα Δημόσιας Διαβούλευσης Δεκέμβριος 2008</u></p> <p><u>Επικοινωνιακές Ημερίδες Μαΐος 2008</u></p> <p><u>Παγκύπρια Ημερίδα Δεκέμβριος 2007</u></p> <p><u>Παγκύπρια Ημερίδα Ιούνιος 2007</u></p> <p><u>Κυκλοφόρησε Ερωτηματολόγιο στα πλαίσια της Β' Φάσης ...</u></p> <p><u>Κυκλοφόρησε το ΤΡΙΤΟ έντυπο στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης...</u></p> <p><u>Κυκλοφόρησε το ΔΕΥΤΕΡΟ έντυπο στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης...</u></p> <p><u>Κυκλοφόρησε το ΠΡΩΤΟ έντυπο στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης...</u></p> <p><u>Δημοσίευση Καταλόγου Φορέων που έχουν σχέση με το Νερό και Έκθεσης Ληπτέων Μέτρων Διαβούλευσης</u></p>
Άρθρα	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ	



Εφαρμογή Άρθρου 9



ΔΕΚ.
2010

- Ανάπτυξη πολιτικών τιμολόγησης του νερού (Άρθρο 9)

- Άρθρο 9: Εφαρμογή της αρχής ανάκτησης κόστους υπηρεσιών ύδατος και της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει»
- Εργασίες σε εξέλιξη
- Ανάθεση σε Ιδιωτικούς Συμβουλευτικούς Οίκους
 - Κοινοπραξία ENVECO A.E., Κοσμίδης Ε. – Συμεωνίδης Π.Ο.Ε. (Draxis Environmental Technology), I.A.CO Environmental and Water Consultants LTD, Δ. Αργυρόπουλος
- Εργασίες περιλαμβάνουν:
 - Υλοποίηση Πρωτοκόλλου Πληροφοριών, με τη χρήση κατάλληλου Μηχανογραφικού Συστήματος για την Οικονομική Ανάλυση της χρήσης ύδατος και την εφαρμογή Πολιτικών Τιμολόγησης
 - Ανάπτυξη κατάλληλων Πολιτικών Τιμολόγησης
- Υπογραφή συμβολαίου: Φεβρουάριος 2008
- Ολοκλήρωση εργασιών: τέλος του 2009
- Θα ακολουθήσει δημόσια διαβούλευση





Εφαρμογή Άρθρων 11, 13 & 15



Δεκ.
2009

- Προσδιορισμός Προγράμματος Μέτρων για επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων (Άρθρο 11)
- Δημοσίευση < Σχεδίων Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού για κάθε ΠΛΑΠ (Άρθρο 13)

- Εργασίες σε εξέλιξη
- Εργασίες περιλαμβάνουν:
 - Ετοιμασία Προγράμματος Μέτρων
 - Ετοιμασία Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού
 - Αναθεώρηση της υδατικής πολιτικής
 - Ετοιμασία Σχεδίου Διαχείρισης της Ξηρασίας
- Ανάθεση σε Ιδιωτικούς Συμβουλευτικούς Οίκους
 - Κοινοπραξία Γ. Καραβοκύρης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε. και Παναγιώτα Στυλιανή Καϊμάκη
- Καθυστέρηση εργασιών λόγω νομικών προβλημάτων αναφορικά με τις δημόσιες προσφορές
- Υπογραφή Συμβολαίου: Δεκέμβριος 2008
- Υποβολή Σχεδίων στην ΕΕ: αναμένεται το Μάρτιο 2011 (Προθεσμία Οδηγίας: 22 Μαρτίου 2010)



Δημόσια Διαβούλευση



**Α΄
Στάδιο**

- Χρονοδιάγραμμα και Πρόγραμμα Εργασιών για Εκπόνηση Σχεδίου Διαχείρισης

Απρ. 07

–

Οκτ. 07



**Β΄
Στάδιο**

- Έκθεση Ενδιάμεσης Επισκόπησης Σημαντικών Ζητημάτων

Δεκ. 07

–

Μάι. 08

**Γ΄
Στάδιο**

- Αντίγραφο Προσχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού

Φεβ. 10*

–

Σεπτ. 10*

Το νερό σου, η ζωή σου
Κάνε βουτιά στο διάλογο!



* Αναμενόμενες ημερομηνίες



Σημαντικότερα Προβλήματα Εφαρμογής

- Έλλειψη επαρκών ποσοτικών & ποιοτικών στοιχείων
- Έλλειψη οργανωμένου εθνικού δικτύου παρακολούθησης / συλλογής δεδομένων & ενιαίας βάσης καταχώρησης
- Δυσκολία συντονισμού εμπλεκόμενων
- Έλλειψη απαραίτητης εμπειρογνωμοσύνης
- Έλλειψη απαραίτητων τεχνολογικών μέσων
- Νοοτροπία χρηστών νερού
- Υψηλό κόστος εφαρμογής
- Πολυτεμαχισμός εξουσιών, έλλειψη ενιαίου φορέα υδάτων
- Νομικά προβλήματα με δημόσιες προσφορές
- Ολιγομβρία, έλλειψης ποταμών με συνεχή ροή



ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ





Εκθέσεις Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Άρθρο 18)

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσιεύει:

- Έκθεση σχετικά με την υλοποίηση της Οδηγίας (μέχρι το 2012 και στη συνέχεια ανά εξαετία)
 - Υποβολή και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο & Συμβούλιο
- Εκθέσεις σχετικά με την πρόοδο υλοποίησης της Οδηγίας με βάση τις συνοπτικές εκθέσεις που υποβάλλονται από τα κράτη μέλη
 - Πρώτη Έκθεση Προόδου για το πρώτο στάδιο εφαρμογής της Οδηγίας (22 Μαρτίου 2007)
 - Δεύτερη Έκθεση Προόδου για τα προγράμματα παρακολούθησης (1 Απριλίου 2009)



ΠΡΩΤΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ





Πρώτη Έκθεση Επιτροπής

- Τίτλος: «Προς την αειφόρο διαχείριση του νερού στην ΕΕ – Πρώτο Στάδιο εφαρμογής της Οδηγίας Πλαίσιο», Ανακοίνωση Επιτροπής στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και Συμβούλιο (COM (2007) 128)
- Δημοσίευση 22 Μαρτίου 2007
- Αξιολόγηση εκθέσεων των κρατών μελών για 4 θέματα:
 - Συμμόρφωση νομοθετικής μεταφοράς
 - Συμμόρφωση προς το Άρθρο 3
 - Συμμόρφωση προς το Άρθρο 5
 - Συνολικά αναφερόμενη επίδοση
- Λεπτομερέστερα αποτελέσματα στο συνοδευτικό έγγραφο εργασίας της Επιτροπής (SEC(2007) 362)



Νομοθετική Μεταφορά

- Ελάχιστα από τα κράτη μέλη ΕΕ-15 μετέφεραν την Οδηγία στην εθνική νομοθεσία, μέχρι το Δεκέμβριο του 2003
 - Επιτροπή κίνησε 11 υποθέσεις παραβάσεων
 - Δικαστήριο καταδίκασε 5 κράτη μέλη (Βέλγιο, Λουξεμβούργο, Γερμανία, Ιταλία και Πορτογαλία) λόγω μη κοινοποίησης μεταφοράς της Οδηγίας
- Προθεσμία κοινοποίησης της εθνικής νομοθεσίας των νέων κρατών μελών τηρήθηκε (έληγε την ημερομηνία προσχώρησης τους στην ΕΕ)
- Η Κύπρος εναρμόνισε τη νομοθεσία της μέσα στα χρονικά πλαίσια



MS	Transposition date	Infringement linked to transposition	Consultant report available	Overall result of initial conformity analysis	Transposition of key provisions				Definition of water services
					4	4.7	9	14	
AT	2003		Yes	+	+	+	+	+	+
BE	2002-2006	2004/0005	Partly	-	-	-	-	-	-
BG	2005-2006		No	<i>See notes</i>					
CY	20/02/2004		Yes	+/-	+	+	+/-	+	+
CZ	2001-2004		Yes	-	-	-	-	-	-
DE	2003-2006	2004/0017	Yes	-	+	+	-	+	-
DK	17/12/2003		Yes	-	-	+	-	+	-
EE	2001-2005		Yes	-	-	-	-	-	-
EL	2003-2007	2005/2226	No	<i>Non conformity infringement case on-going</i>					
ES	31/12/2003		Yes	-	-	-	+/-	+	+
FI	31/12/2004	2004/0108	No	-	+/-	+	-	+/-	-
FR	21/04/2004	2004/0048	Yes	-	-	-	+/-	+	+/-
HU	2004		Yes	-	-	+	-	+/-	+
IE	2003-2005		Yes	-	-	-	-	+/-	-
IT	May 2006	2004/0059	No	-	-	-	+	+	+
LT	25/09/2003		Yes	-	-	+	-	+	+
LU	Not transposed	2004/0073	-						
LV	12/09/2002		Yes	-	-	+	-	+	-
MT	23/04/2004		Yes	+	+	+	+	+	+
NL	2005	2004/0086	No	-	-	-	+/-	+	+/-
PL	3/06/2005	2004/2309	Yes	-	-	+	+/-	+	+
PT	29/12/2005	2004/0120	No	+	+	+	+	+	+
RO	2004-2006		No	+/-	+	+	+	+/-	+
SE	1/08/2004	2004/0142	Yes	-	-	-	-	+	-
SI	2003-2006		Yes	-	-	-	+/-	+/-	+/-
SK	2002-2005		Yes	-	-	+	-	+	+
UK	2003-2004	2004/0152	Yes	-	-	-	-	+	+

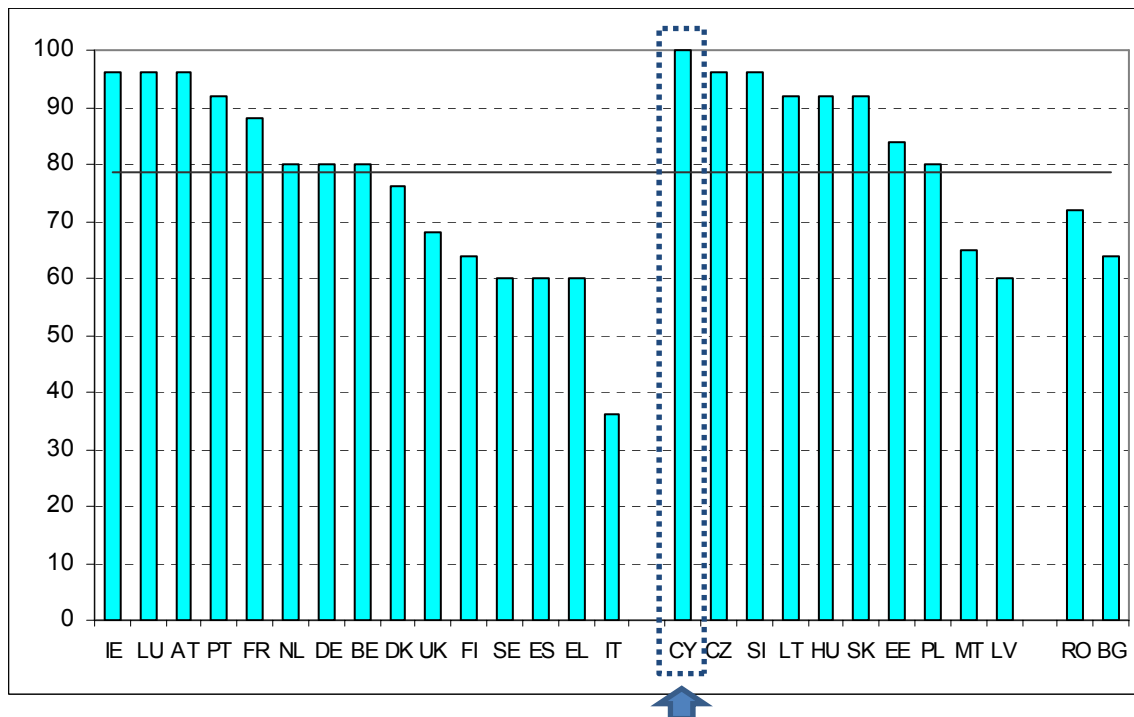
LEGEND

- + Initial transposition analysis has not identified significant non-conformity or these appear to be minor
- +/- Initial transposition analysis has identified missing elements or non-conformity issues that require further analysis
- Initial transposition analysis has identified missing elements or non-conformity issues that appear to be major



Διοικητικές ρυθμίσεις (Άρθρο 3)

- Τα περισσότερα κράτη μέλη υπέβαλαν τις εκθέσεις τους εγκαίρως
 - Επιτροπή κίνησε 9 υποθέσεις παραβάσεων
 - Θετική κατάληξη για όλες (πλην μίας)

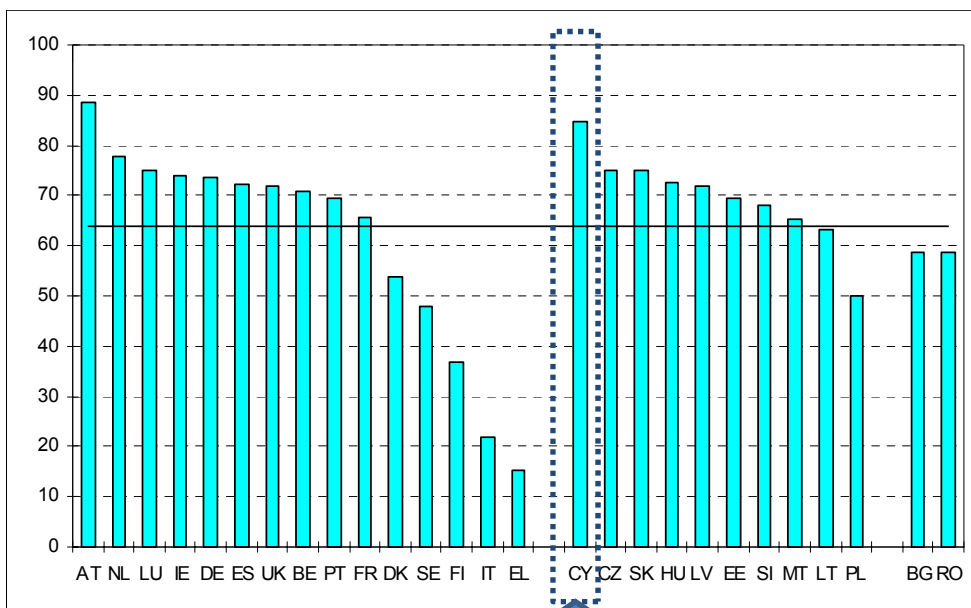


- Δείκτης επιδόσεων ανά κράτος μέλος όσον αφορά την εφαρμογή των διοικητικών ρυθμίσεων, βάσει του Άρθρου 3



Οικονομική Ανάλυση (Άρθρο 5)

- Τα περισσότερα κράτη μέλη υπέβαλαν τις εκθέσεις τους εγκαίρως
 - Επιτροπή κίνησε 2 υποθέσεις παραβάσεων (ελλιπείς εκθέσεις με σοβαρή καθυστέρηση)
- Δημιουργήθηκε μια βάση πληροφοριών που δεν υπήρχε στο παρελθόν σε επίπεδο ΕΕ
 - Εκθέσεις όμως ποικίλουν σε ποιότητα και λεπτομέρεια



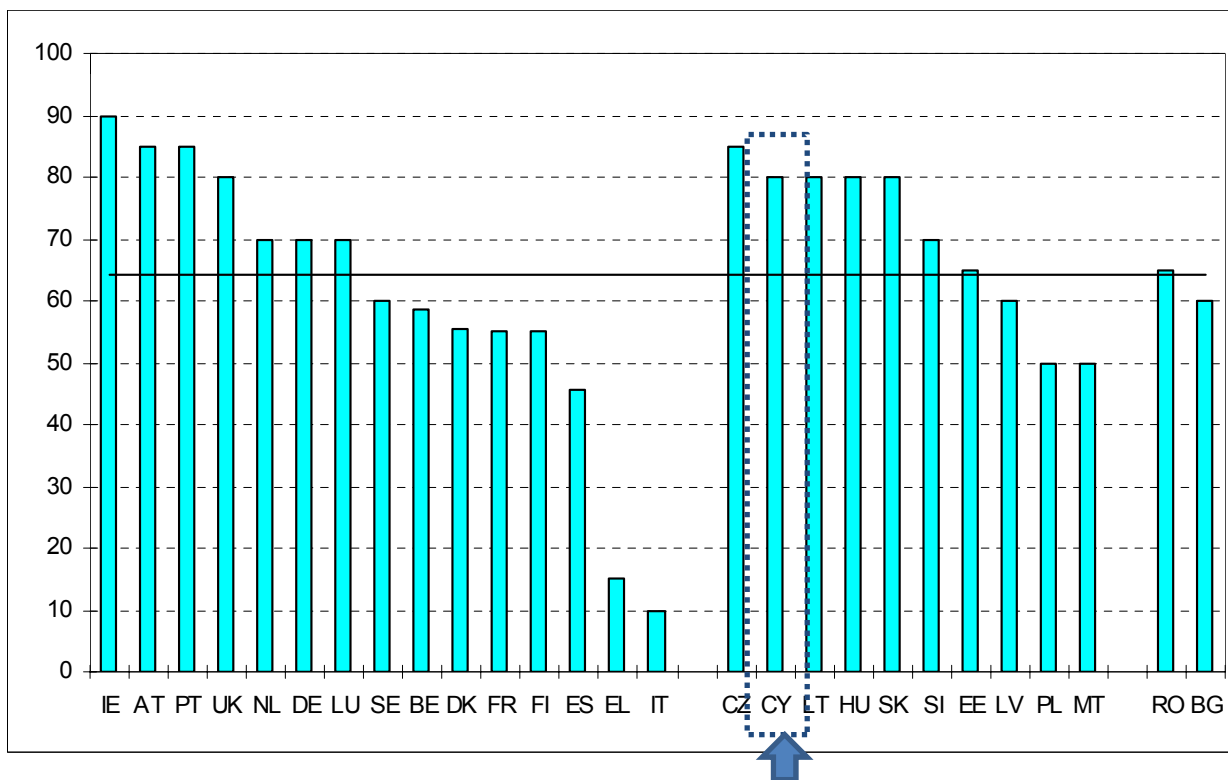
- **Κύρια αδυναμία:**
Οικονομική Ανάλυση
- Χαρακτηρισμός υπηρεσιών/χρήσεων
- Αξιολόγηση επιπέδου ανάκτησης κόστους

- Δείκτης επιδόσεων ανά κράτος μέλος όσον αφορά την εφαρμογή της περιβαλλοντικής & οικονομικής ανάλυσης, βάσει του Άρθρου 5



Επιδόσεις στον τομέα των εκθέσεων

- Κριτήρια: Έγκαιρη υποβολή, σαφήνεια, πληρότητα



- Γενικός δείκτης επιδόσεων ανά κράτος μέλος όσον αφορά τις επιδόσεις στον τομέα υποβολής εκθέσεων



Συστάσεις Επιτροπής προς κράτη μέλη

- Η Επιτροπή διατύπωσε συστάσεις για τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού
 - Ολοκλήρωση ΣΔΛΑΠ μέχρι το τέλος του 2009
 - Πολιτική τιμολόγησης μέχρι το 2010
 - Διαφάνεια και αιτιολόγηση της αναγκαιότητας και αποτελεσματικότητας των μέτρων κατά τη δημόσια διαβούλευση
- Η Επιτροπή προτρέπει τα κράτη μέλη να εστιάσουν το ενδιαφέρον τους στους εξής τομείς:
 - Αντιμετώπιση των ήδη διαπιστωμένων αδυναμιών
 - Ενσωμάτωση αειφόρου διαχείρισης σε άλλες πολιτικές
 - Πλήρης αξιοποίησης συμμετοχής του κοινού



Συστάσεις Επιτροπής - Τομείς Ενδιαφέροντος (1)



- **Αντιμετώπιση των ήδη διαπιστωμένων αδυναμιών**
 - Πλήρη εφαρμογή υπόλοιπης σχετικής νομοθεσίας της ΕΕ
 - Θέσπιση οικονομικών μέσων
 - Διαμόρφωση σε εθνική κλίμακα γενικού συστήματος οικολογικής αξιολόγησης και ταξινόμησης (υπόβαθρο για επίτευξη στόχου «καλής οικολογικής κατάστασης»)
 - Βελτίωση μεθοδολογιών και προσεγγίσεων που αφορούν καθοριστικής σημασίας θέματα και βελτίωση συγκρισιμότητας μεταξύ κρατών μελών (διεθνής Λεκάνες Απορροής Ποταμών)
 - Περιορισμός υφιστάμενων κενών στα δεδομένα και αναλύσεις βάσει του άρθρου 5



Συστάσεις Επιτροπής

- Τομείς Ενδιαφέροντος (2)

- **Ενσωμάτωση αειφόρου διαχείρισης σε άλλες πολιτικές**
 - Δέουσα αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων για έργα υποδομής και έργα αειφόρου ανάπτυξης που ενδεχομένως εγκυμονούν κινδύνους υποβάθμισης υδατικού περιβάλλοντος
 - Βέλτιστη δυνατή αξιοποίηση των δυνατοτήτων των χρηματοδοτικών μέσων σε εθνικό επίπεδο και επίπεδο ΕΕ (π.χ. Κοινή Γεωργική Πολιτική και Πολιτική Συνοχής)
- **Πλήρης αξιοποίηση της συμμετοχής του κοινού**
 - Συμμετοχή κοινού πρέπει να θεωρηθεί ευκαιρία
 - Εργασίες για υποβολή στο WISE θα συμβάλουν στην ενημέρωση του κοινού με διαφανή τρόπο



ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ



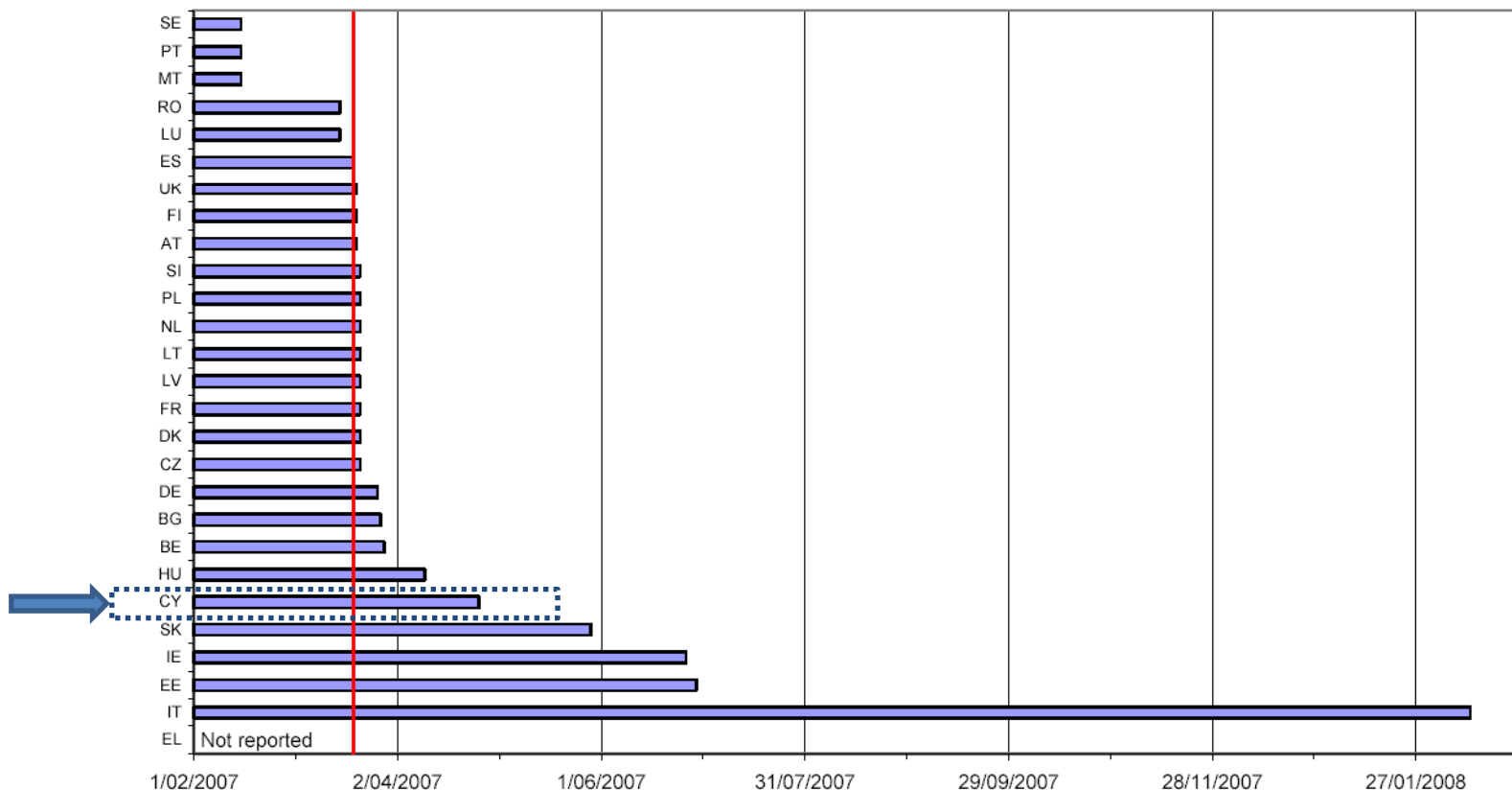


Δεύτερη Έκθεση Επιτροπής (Άρθρο 8)

- Αξιολόγηση προγραμμάτων παρακολούθησης για επιφανειακά και υπόγεια νερά
- Δημοσίευση 1 Απριλίου 2009
- Μεθοδολογία αξιολόγησης και λεπτομερέστερα αποτελέσματα στο συνοδευτικό έγγραφο εργασίας της Επιτροπής (SEC(2009) 415)
- Για πρώτη φορά, υποβολή εκθέσεων ηλεκτρονικά μέσω Ευρωπαϊκού Συστήματος Πληροφοριών για το Νερό (WISE)
 - Αποτελεσματική χρήση (24 κράτη μέλη υπέβαλαν ηλεκτρονικά)



Υποβολή εκθέσεων για εφαρμογή Άρθρου 8



- Ημερομηνία υποβολής εκθέσεων στα πλαίσια εφαρμογής του Άρθρου 8
- Προθεσμία υποβολής: 22 Μαρτίου 2007 (Η Μάλτα υπέβαλε έκθεση μόνο για τα υπόγεια νερά)



Σταθμοί Παρακολούθησης



στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα

Επιφανειακά
Ύδατα
(57.000
σταθμοί)

- Περισσότεροι σταθμοί στα ποτάμια, ακολουθούν λίμνες και παράκτια ύδατα
- 26.000 σταθμοί για εποπτική παρακολούθηση
- 41.000 σταθμοί για επιχειρησιακή παρακολούθηση

Υπόγεια
Ύδατα
(51.000
σταθμοί)

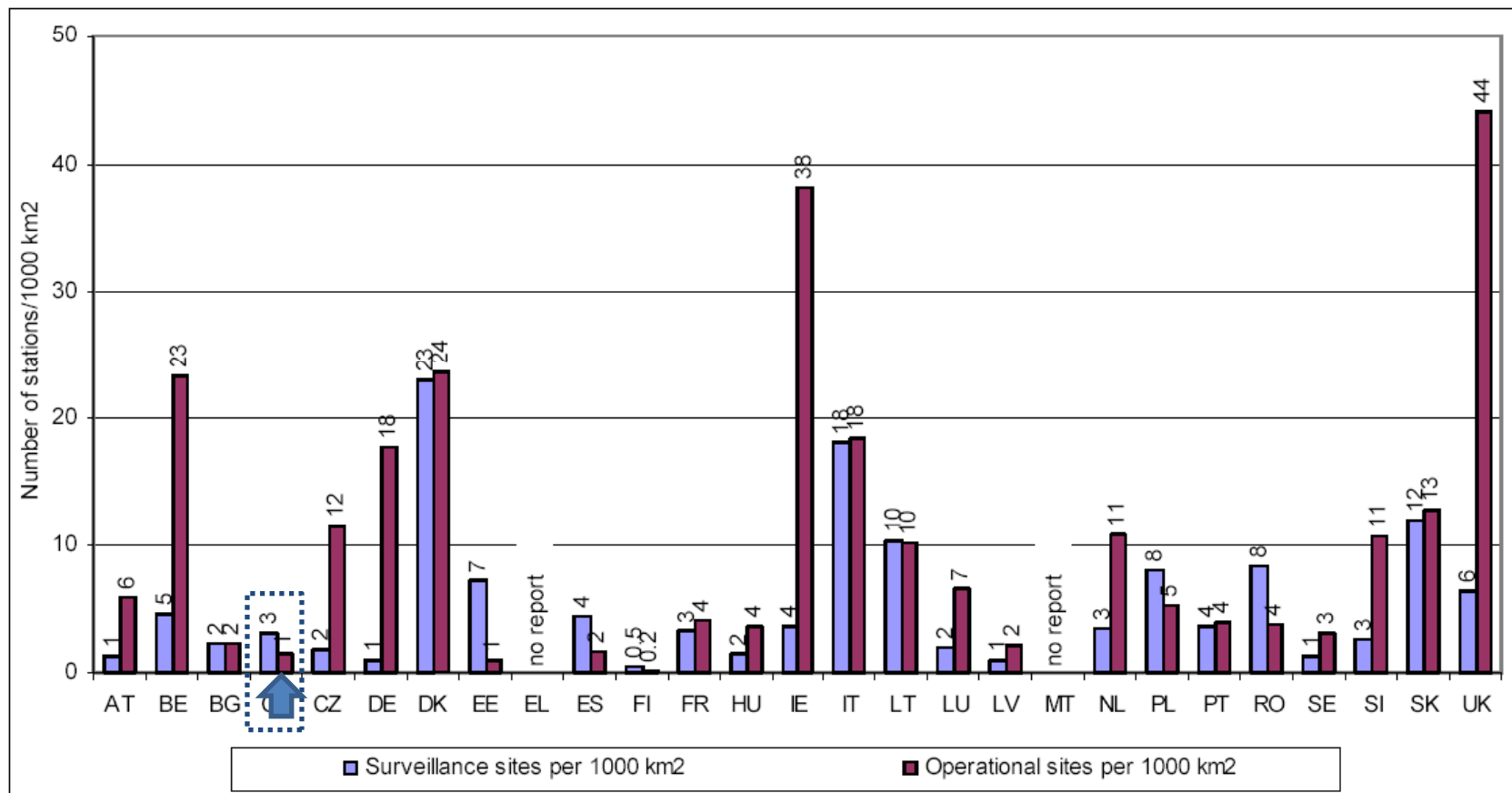
- 31.000 σταθμοί για εποπτική παρακολούθηση
- 20.000 σταθμοί για επιχειρησιακή παρακολούθηση
- 30.000 για παρακολούθηση στάθμης υπόγειων νερών



Αποτελέσματα σταθμών



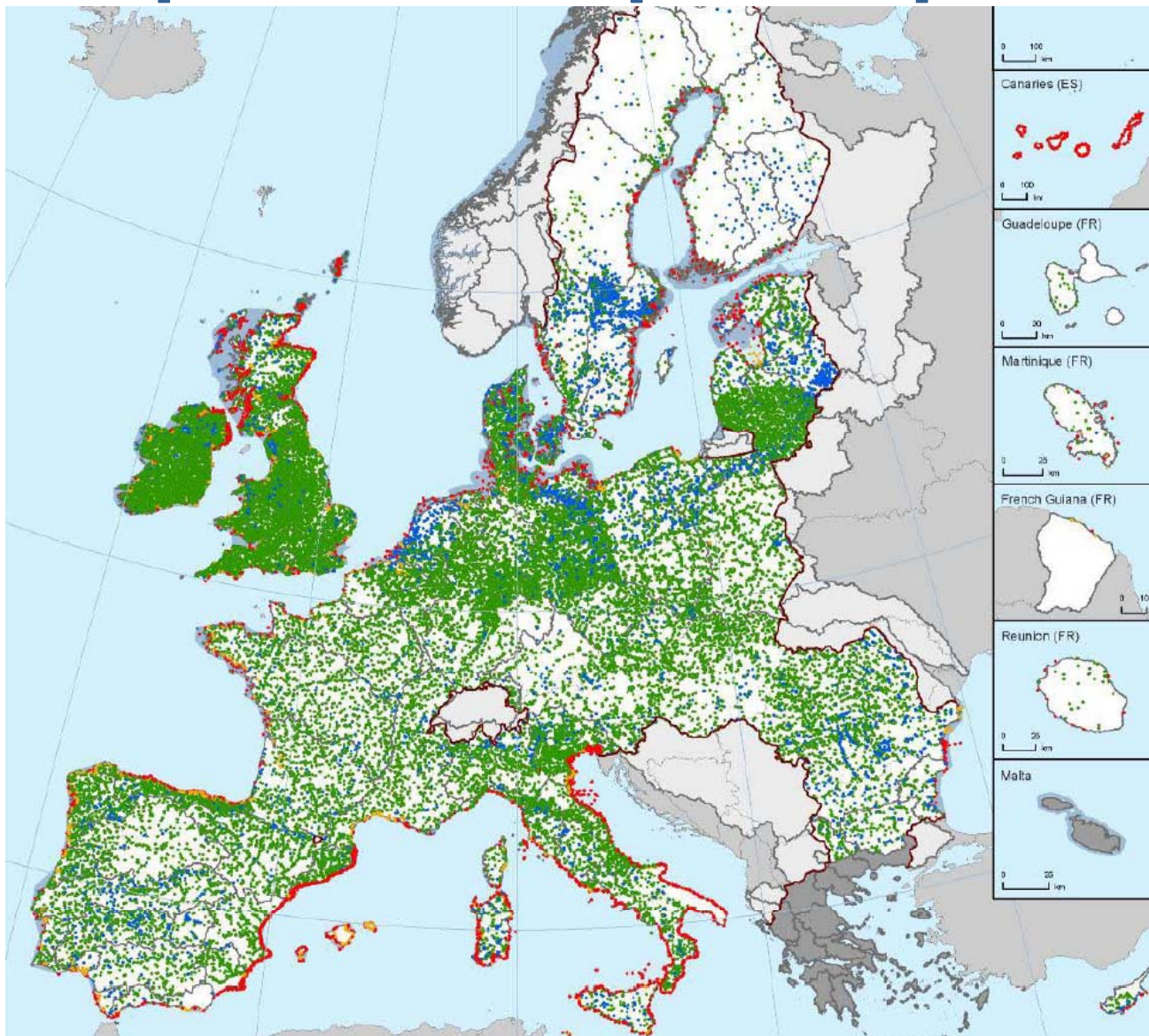
παρακολούθησης ποταμών και λιμνών



- Αριθμός εποπτικών και επιχειρησιακών σταθμών παρακολούθησης για ποτάμια και λίμνες ανά 1000 τετρ. χλμ.
- Ενδέχεται ορισμένοι σταθμοί να είναι και για εποπτική και επιχειρησιακή



Σταθμοί παρακολούθησης επιφανειακών νερών στην ΕΕ





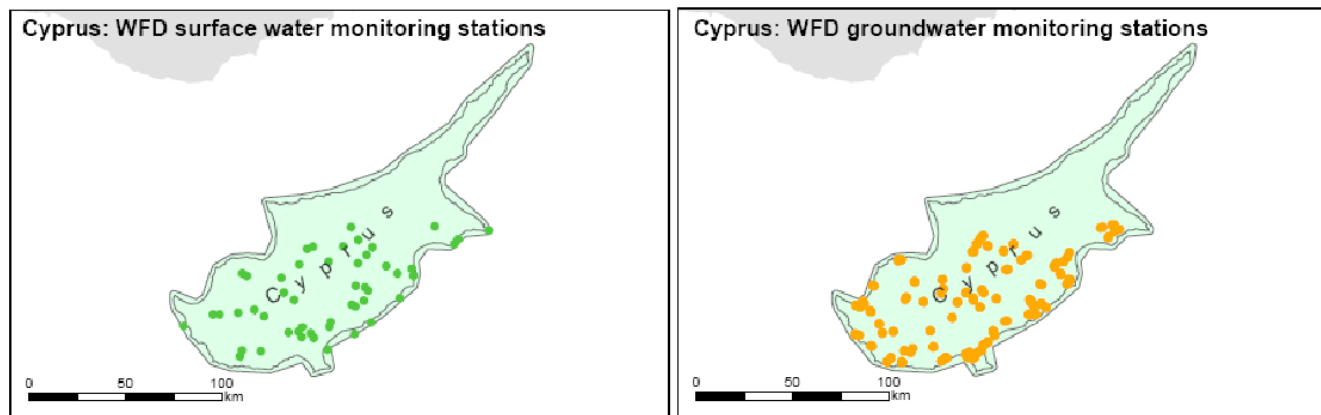
Επισημάνσεις της Επιτροπής

- Κενά όσον αφορά τη δημιουργία βιολογικών μεθόδων παρακολούθησης για τον προσδιορισμό της οικολογικής κατάστασης
- Μεγάλος αριθμός λεκανών απορροής ποταμού όπου δεν έχουν εφαρμοστεί ακόμη οι απαραίτητοι μέθοδοι αξιολόγησης των βιολογικών ποιοτικών στοιχείων
 - Κυρίως στις χώρες που έγιναν κράτη μέλη το 2004 και 2007



Αξιολόγηση της Έκθεσης της Κύπρου

Location of surface water and groundwater monitoring stations



Πλεονεκτήματα:

+Σαφήνεια Έκθεσης

Μειονεκτήματα:

- Χαμηλή πυκνότητα σταθμών παρακολούθησης στα παράκτια νερά (8 σταθμοί)
- Οι περισσότεροι μέθοδοι αξιολόγησης της οικολογικής κατάστασης δεν είναι διαθέσιμοι ή βρίσκονται σε εξέλιξη



ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ





Συγχρηματοδότηση Έργων από το Ταμείο Συνοχής



Προγραμματική Περίοδος 2007 -13

- Αξιοποιώντας τις δυνατότητες συγχρηματοδότησης από κονδύλια της ΕΕ, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων προωθεί διάφορες εργασίες που γίνονται στα πλαίσια της εφαρμογής της Οδηγίας
 - Εργασίες συμβούλων για εφαρμογή του Άρθρου 9 (Πολιτικές Τιμολόγησης)
 - Εργασίες συμβούλων για εφαρμογή των Άρθρων 11, 13 και 15 (Ετοιμασία Προγράμματος Μέτρων, Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού & Σχεδίου Διαχείρισης της Ξηρασίας, Αναθεώρηση Υδατικής Πολιτικής)
 - Εργασίες συμβούλων για διεξαγωγή Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Μελέτης από τα Σχέδια / Προγράμματα των Άρθρων 11 και 13 και για την εφαρμογή της Δημόσιας Διαβούλευσης Άρθρο 14(1)(γ)
- Συνολική δαπάνη υπολογίζεται στα €1,1 εκατ.
- Η ΕΕ ενδέχεται να συγχρηματοδοτήσει ποσοστό μέχρι και 85%





ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ





Συμπεράσματα



- Θετικές επιπτώσεις από την εφαρμογή της Οδηγίας στην Κύπρο
- Η αποτελεσματική εφαρμογή της Οδηγίας θα δημιουργήσει τις απαραίτητες συνθήκες για τη στήριξη μιας πολιτικής που θα οδηγήσει
 - Στην ικανοποιητική και αποτελεσματική προστασία και
 - Στην ορθολογική διαχείριση και αξιοποίηση των πολύτιμων υδατικών μας πόρων
- Η εφαρμογή της στην Κύπρο προϋποθέτει:
 - Τη δημιουργία της απαραίτητης υποδομής
 - Επίπονη εργασία εκ μέρους όλων
 - Μακροπρόθεσμο προγραμματισμό
 - Αλλαγή νοοτροπίας
 - Οικονομικό κόστος
 - Πολιτική βούληση

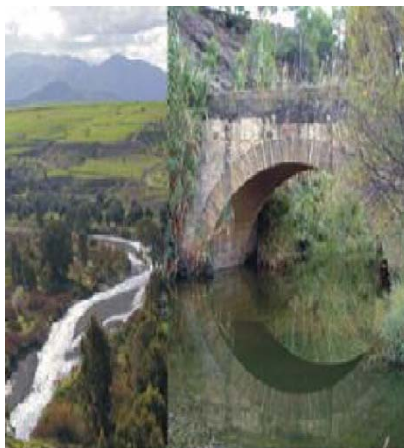


Η Οδηγία – Πλαίσιο περί Υδάτων

Αντλήστε από αυτή!



Ευρωπαϊκή Επιτροπή



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

