

ΘΕΣΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Ιάκωβος Ιακωβίδης
 Ειδικός Υδατικής Ανάπτυξης
 I.A.CO Environmental and Water Consultants Ltd

(Διευρυμένο Ενημερωτικό Εργαστήριο
 Λευκωσία 19 Σεπτεμβρίου 2006)



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Εξέταση θεσμικών πλαισίων/ συνθηκών εργασίας και διαγραφόμενοι περιορισμοί

- **Συνεργαζόμενα Τμήματα:**

Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ)
Γενικό Χημείο του Κράτους (ΓΧΚ)
Τμήμα Αλιείας και Θαλάσσιων Ερευνών (ΤΑ&ΘΕ)

- **Άλλα Τμήματα με ρόλο:**

Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης (ΤΓΕ)
Υπηρεσία Περιβάλλοντος (ΥΠ)
Τμήμα Γεωργία (ΤΓ)
Τμήμα Ιατρικών Υπηρεσιών & Υπηρεσιών Δημόσιας
Υγείας (ΤΙΥ&ΥΔΥ)
Μετεωρολογική Υπηρεσία (ΜΥ)
Τμήμα Δασών (ΤΔ)
Ταμείο Θήρας (ΤΘ)
Συμβούλια Υδατοπρομήθειας (ΣΥ)

- **Ρόλος κάθε Οργανισμού:**
Παρακολούθηση υδατίνων πόρων
Διαχείριση και διάδοση πληροφόρησης
- **Διοικητικά:**
Προσωπικό
Προϋπολογισμοί
Υπευθυνότητες / δικαιοδοσίες
Σύγκριση με ανάγκες ΟΠΥ

ΘΕΣΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Μεταξύ άλλων για κάθε Οργανισμό για ελαχιστοποίηση προβλημάτων, εξετάζονται:

- Ρόλος – εμπλοκή (ικανότητα –επάρκεια-επικάλυψη)
- Βαθμός περιγραφής ευθυνών
- Χρηματοδοτική επάρκεια
- Ικανότητα προσωπικού για παρακολούθηση νερών
- Αποδοτική πληροφόρηση -Ανάλυση περιορισμών
- Εντοπισμός βασικών δυσκολιών – εμποδίων

Υφιστάμενη κατάσταση στην Διαχείριση Υδάτων που δυνατόν να επηρεάζει και τα Προγράμματα Παρακολούθησης

ΥΔΑΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

- Υπουργικό Συμβούλιο (ΥΓΦΠ&Π, ΥΟικ., ΥΕσωτ., και ΥΕΒ&Τ)

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΞΟΥΣΙΑ

- ΥΓΦΠ&Π και ΥΕσωτ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ (ΥΓΦΠ&Π μέσω ΤΑΥ)

- Εκτιμήσεις, Παρακολούθηση – έλεγχος
- Ανάπτυξη υδατικών πόρων
- Χονδρική προμήθεια σε καταναλωτές

ΝΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ (ΥΕσωτ. Μέσω Έπαρχων)

- Εφαρμογή - επιβολή νομοθεσίας (άδειες γεωτρήσεων)
- Προεδρία Επαρχιακών Συμβουλίων Υδάτων, Αρδευτικών Συνδέσμων, Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας κλπ.

Μεγάλο μέρος υδατικής Νομοθεσίας: Έπαρχοι σαν αρμόδια Αρχή – ΤΑΥ τεχνικός σύμβουλος

Υδατική Νομοθεσία: πολυάριθμη –πολύπλοκη – σύνθετη με επαναλήψεις, περιστασιακή.

Πρόσφατη Νομοθεσία: επιπρόσθετες ευθύνες ιδιαίτερα στην παρακολούθηση των υδάτων.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

ΤΑΥ

- Εφαρμογή υδατικής πολιτικής του ΥΓΦΠ&Π
- Ορθολογιστική ανάπτυξη – διαχείριση Υδάτων
- Προγραμματισμός – σχεδιασμός – κατασκευή – λειτουργία Υδατικής υποδομής για ύδρευση/άρδευση
- Παρακολούθηση ποιότητας και ποσότητας (υδρολογικά / υδρογεωλογικά δεδομένα)
- Αποχετεύσεις – Σταθμοί Επεξεργασίας στην ύπαιθρο

ΓΧΚ

- Επίσημο Χημείο του Κράτους – Υπηρεσία στήριξης αρμοδίων Υπηρεσιών εφαρμογής Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων Παρακολούθησης
- Αναλύσεις νερού και δειγμάτων σχετικών με περιβάλλον
- Εξειδικευμένες έρευνες -μελέτες

ΤΑ&ΘΕ

- Παρακολούθηση ποιότητας παράκτιων νερών και θάλασσας
- Ποιότητα γλυκών νερών που περιέχουν ψάρια (Φράγματα)
- Υπεύθυνο για έλεγχο και αντιμετώπιση θαλάσσιας μόλυνσης

ΡΟΛΟΣ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΤΓΕ

- Διερεύνηση μεταλλευμάτων και υπόγειων υδάτων
- Γεωτεχνικές έρευνες
- Υδρογεωλογικά δεδομένα (ερευνητικά προγράμματα)
- Γεωτρητικές εργασίες
- Παρακολούθηση Νιτρικών
- Μόλυνση από επικίνδυνα απόβλητα –επιχωματώσεις σκουπιδιών
- Αποκατάσταση μόλυνσης από PCBs

ΤΓ

- Βελτιωμένα αρδευτικά συστήματα (αγροτικά τεμάχια)

ΥΠ

- Συντονισμός – εφαρμογή περιβαλλοντικής Νομοθεσίας
- Εφαρμογή Νομοθεσίας για μόλυνση Υδάτων
- Προστασία Φύσης
- Αναφορά στην ΕΕ για περιβαλλοντική εναρμόνιση (περιλ. ΟΠΥ)

ΤΙΥ&ΥΔΥ

- Επιθεώρηση πόσιμου νερού (Βρύσες, υπόγειο, φράγματα)
- Θαλάσσιου νερού σχετικά με νερά κολύμβησης
- Πισίνες

ΣΧΟΛΙΑ ΣΤΟ ΘΕΜΑ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- Συνεργασία Τμημάτων είναι καλή (δεδομένων των διαφορετικών προσεγγίσεων – στόχων)
- Τεχνική υδατική διαχείριση από ΤΑΥ πολύ καλή
- Αποφάσεις – επιβολή –εφαρμογή έργων δύσκολη (Έπαρχοι – μη επαρκείς τεχνικές γνώσεις)
- Μειονέκτημα η διπλή υπευθυνότητα (ΤΑΥ – Επαρχιακή Διοίκηση)
- Πολυπλοκότητα διοικητικής δομής και μη σαφής υπευθυνότητα προβληματίζει
- Πρόβλημα συντονισμού (Πλήθος φορέων ασχολουμένων με υδατικά θέματα στην εφαρμογή περιβαλλοντικής νομοθεσίας)
- Ανάγκη σαφήνειας στις ιδιαίτερες υπευθυνότητες κάθε Τμήματος και αντίληψη των από τα ενδιαφερόμενα μέρη.

ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Συνέχιση – επέκταση περιστασιακών μελετών πέραν όρων εντολής προσδίδουν εμπειρία σε ορισμένα θέματα και δημιουργούν ad hoc εντύπωση δικαιοδοσίας για ανάληψη υπευθυνότητας (Σύγχυση μεταξύ Τμημάτων)

Ασάφεια στον καθορισμό υπευθυνότητας (προκαλεί αμφιβολία – επικάλυψη και κενά στην εφαρμογή)

Εμφάνιση τριβής περιστασιακά όταν υπεύθυνοι ενός τομέα απειλούνται από άλλους

Οι τάσεις αυτές προκαλούν ανεπάρκεια ικανοποιητικού προσωπικού και εργαλείων εφόσον η χρηματοδότηση εξασφαλίζεται μόνο στην παρουσία ξεκάθαρης δικαιοδοσίας ή εντολής.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΡΟΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (1/3)

ΤΑΥ

- Υποχρεώσεις - Ευθύνες από Νομοθεσία για νερά
- Ανάγκη ανάπτυξης και διατήρησης γνώσης/αντίληψης για ποιοτική και ποσοτική κατάσταση υδατινών πόρων.
- Δίκτυα για Επιφανειακά και Υπόγεια λόγω συνδετικής των σχέσης (από 1960)
- Συνεργάζεται με ΤΓΕ για Νιτρικά στα υπόγεια
- Υπεύθυνο για ποιότητα Επιφανειακών και Υπογείων για όλες τις άλλες παραμέτρους.
- Διαμόρφωση ζωνών προστασίας πηγών ποσίμου
- Προστασία από Επικίνδυνες Ουσίες
- Υποχρέωση πληροφόρησης για αποτελέσματα διαβαθμονόμησης συμμετεχόντων εργαστηρίων
- Υπεύθυνο για Άρθρα του περί Διαχείρισης Υδάτων και Προστασίας Νόμου μαζί με ΥΠ για μερικά από αυτά. (Ήδη Άρθρο 3, 5 και 6 της ΟΠΥ έχουν διεκπεραιωθεί και τώρα το Άρθρο 8 ενώ ετοιμάζεται το Άρθρο 14.)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΡΟΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (2/3)

ΓΚΧ

- Υπηρεσία στήριξης Αρμοδίων Υπηρεσιών (ΤΑΥ, ΤΓΕ, ΤΑ&ΘΕ, ΤΙΥ&ΥΔΥ, ΥΠ) σε Ολοκληρωμένα Προγράμματα Παρακολούθησης εφαρμογής Acquis. Συμμετοχή στον σχεδιασμό / εφαρμογή Προγραμμάτων βάση Πρωτοκόλλων Συνεργασίας (ποτάμια, φράγματα, πόσιμο νερό – υδατοπρομήθειας, υπόγειο, εμφιαλωμένο -, νερά κλύμβησης κ.ά.)
- Συνεργασία με ΤΑΥ για έλεγχο ποιότητας επεξεργασμένου νερού
- Εκτέλεση Ερευνητικών Προγραμμάτων και συμμετοχή σε προγράμματα Διαχείρισης/Προστασίας Υδάτων κ.λ.π.
- Ειδικές διερευνήσεις και παρακολούθηση συμβάντων ρύπανσης και μόλυνσης.
- Υπάρχει υποστήριξη από ένα άτομο της πληροφορικής μερικώς απασχολούμενο για τα νερά

Ο ρόλος το ΓΚΧ στην παρακολούθηση και συνεργασία με αρμόδια Τμήματα είναι γενικά καθορισμένος. Για τους σκοπούς του παρόντος έργου είναι δυνατόν να απαιτηθεί μερική αναθεώρηση των υφισταμένων πρωτοκόλλων με στόχο την πλήρη αξιοποίηση των δυνατοτήτων του ΓΚΧ και την αποφυγή τυχόν επικαλύψεων.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΡΟΛΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (3/3)

ΤΑ&ΘΕ

- Ανάπτυξη ιχθυοκαλλιέργειας
- Ορθολογιστική διαχείριση θαλάσσιων πόρων
- Προστασία υδροβίων ειδών που κινδυνεύουν με εξαφάνιση και των οικοτόπων τους
- Ερευνητικά προγράμματα της ΕΕ
- Συμμετοχή σε Διεθνείς Συμβάσεις (Βαρκελώνης – MEDPOL/UNEP κ.λ.π.)
- Συμμετοχή σε προγράμματα παρακολούθησης νερών σε παράκτιες και θαλάσσιες περιοχές (Νιτρικά με ΤΓΕ – Διαβαθμονόμηση για θαλάσσια με άλλες Μεσογειακές χώρες της ΕΕ – Ουσίες προτεραιότητας με ΥΠ και ΓΚΧ, Βαρέα Μέταλλα με ΓΚΧ)
- Ειδική παρακολούθηση Αλυκών
- Γλυκά νερά που περιέχουν ψάρια (πρωτόκολλο με ΤΑΥ)
- Ποιότητα παράκτιων και θαλάσσιων νερών
- Άρθρα 4 και 5 για χωρικά ύδατα και για ορισμένες επικίνδυνες ουσίες
- Άρθρα 6 και 9 Πρόληψης Μόλυνσης Υδάτων (ψάρια)
- Ευτροφισμός σε παράκτια

Ρόλος παρακολούθησης νερών σαφής βάση νομοθεσίας και διατάγματα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΡΟΛΟΥ ΑΛΛΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (1/3)

ΤΓΕ

- Ενδιαφέρον και πραγματογνωμοσύνη για υπόγεια νερά (Μελέτη UNDP 1969 και Δραστηριότητες με γεωτρύπανα)
- Ευθύνη για παρακολούθηση Νιτρικών στα υπόγεια νερά και την προστασία των (συνεργασία και σε ορισμένα θέματα από κοινού με ΤΑΥ)
- Συνεργάζεται / συμβουλεύει ΤΑΥ σε τεχνικά θέματα παρακολούθησης ποιότητας υδατικών πόρων που είναι υπευθυνότητα ΤΑΥ (εκτός Νιτρικών)
- Χημείο του ΤΓΕ για μελέτη Νιτρικών (πρωτόκολλο ΤΑΥ – ΓΚΧ) – Το ΓΚΧ καλύπτει άλλες παραμέτρους)
- Υπεύθυνο για αποφυγή μόλυνσης υδροφορέων κατά κατασκευή έργων – προστασία γεωτρήσεων

Ρόλος ΤΓΕ και Χημείου για παρακολούθηση νερών είναι σαφής (Νιτρικά). Με βάση αυτά δεν θα πρέπει να υπάρχει επικάλυψη ή σύγχυση αναφορικά με υποχρεώσεις / αρμοδιότητες / υπευθυνότητα του ΤΓΕ με άλλα Τμήματα.

Θέματα συνεργασίας και από κοινού αντιμετωπίσεις θα πρέπει να καθοριστούν με σαφήνεια.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΡΟΛΟΥ ΑΛΛΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (2/3)

ΥΠ

- Συμβουλεύει – συντονίζει θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής
- Έχει ευθύνη για Οδηγίες συντήρησης φυσικών οικοτόπων και άγρια χλωρίδα – πανίδα
- Εμπλέκεται στην εφαρμογή Προστασίας από Μόλυνση των Νερών και Εδάφους και Διαχείρισης Υδάτων και Προστασίας των.
- Ενημερώνει Ευρωπαϊκή Επιτροπή για ληπτέα μέτρα βάση ενημέρωσης από ΤΑΥ, ΤΑ&ΘΕ και ΤΓΕ στην απουσία συμμόρφωσης με ποιοτικά κριτήρια.

Η ΥΠ δεν έχει σαφή εμπλοκή στην παρακολούθηση των νερών εκτός του συντονισμού για λήψη μέτρων και πληροφόρηση Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ΤΙΥ&ΥΔΥ

- Έλεγχο ποιότητας πόσιμου νερού (tap water σε συνεργασία με ΓΚΧ)
- Ευθύνη παρακολούθησης ποιότητας νερών κολύμβησης
- Υποβολή έκθεσης με ΓΚΧ προς ΥΠ με κοινοποίηση ΤΑ&ΘΕ

Ρόλος Υπηρεσίας είναι σαφής

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΡΟΛΟΥ ΑΛΛΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ (3/3)

ΜΥ

- Διατηρεί εκτεταμένο δίκτυο μετεωρολογικών σταθμών για συλλογή στοιχείων για πληθώρα εφαρμογών

ΤΔ

- Δραστηριότητα αναφορικά με βιο-ποικιλότητα και ανάπτυξη / χρήση δασικών οικοσυστημάτων.

Δεν έχει σαφή ρόλο στην παρακολούθηση νερών

ΤΘ

- Ασχολείται με θέματα διατήρησης και προστασίας ειδών άγριας ζωής

ΤΓ

- Εκπαίδευση γεωργών για τον Κώδικα Καλής Γεωργικής Εφαρμογής και σε προγράμματα εφαρμογής του

Συμβούλια Υδατοπρομήθειας

- Χονδρική αγορά νερού (bulk) και διανομή – διαχείριση του στις πόλεις.
- Παρακολούθηση ιδιόκτητων πηγών νερού αν διαθέτουν (ποιότητα και ποσότητα άντλησης)

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ

Οι προϋπολογισμοί Τμημάτων δεν είναι προσανατολισμένοι κατά δραστηριότητα επομένως εκτίμηση για παρακολούθηση στο παρόν στάδιο είναι κατά προσέγγιση.

Με βάση το προσωπικό, τα προγράμματα και του χρόνου που απαιτείται η ενδεικτική εκτίμηση είναι 2.2 εκατ. Ευρώ για τρέχοντα έξοδα χωρίς συμπερίληψη γεωτρήσεων, συντήρηση Βάσεων Πληροφοριών κ.λ.π.

| Τμήμα | Προσωπικό | Γενικά έξοδα | Όργανα | Ολικό |
|-------|-----------|--------------|--------|---------|
| ΤΑΥ | 1356000 | 9000 | | 1365000 |
| ΤΑ&ΘΕ | 205000 | 3000 | | 208000 |
| ΓΚΧ | 528000 | | 101000 | 629000 |
| Ολικά | 2089000 | 12000 | 101000 | 2202000 |

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (1/2)

ΤΑΥ

- 32 Τεχνικοί Βοηθοί (Υπηρεσία Υδατινών Πόρων και Επαρχιακά Γραφεία) ασχολούνται με Υπόγεια Νερά από τους οποίους 15 καλύπτουν και Επιφανειακά Νερά.
- 5 Χημικοί και Βοηθοί ασχολούνται στο Χημείο Τερσεφάνου
- 12 άτομα προσοντούχου προσωπικού ασχολείται μερικώς με προγραμματισμό, διαχείριση, διοίκηση και έλεγχο δραστηριοτήτων και επεξεργασία
- 6 Τεχνικοί Βοηθοί (Υπηρεσία Υδρολογίας) καλύπτουν παρατηρήσεις εξειδικευμένων μελετών και με Βάση Δεδομένων.

Μέσος χρόνος Υπηρεσίας είναι 25 χρόνια

Συμπερασματικά προκύπτει ανάγκη:

1. Ενδυνάμωση προσωπικού (Επαρχιακά για τρέχουσα και μελλοντικές ανάγκες)
2. Ανάπτυξη Τράπεζας Πληροφοριών με εύκολη πρόσβαση
3. Εμπλουτισμός Χημείου Τερσεφάνου σε προσωπικό και όργανα
4. Εκπαίδευση – εισαγωγή γρηγορότερων αναλυτικών μεθόδων
5. Αυξημένη επιστημονική υποστήριξη από κεντρικές Υπηρεσίες
6. Τυποποίηση διαδικασιών δειγματοληψίας –αναφοράς αποτελεσμάτων
7. Εξασφάλιση διαδοχής γνώσεων εμπειριών προσωπικού που αφυπηρετεί
8. Μείωση χρόνου –προσπάθειας αδειοδότησης γεωτρήσεων

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (2/2)

ΓΚΧ

- Το ΓΚΧ καλύπτει μέρος του σχεδιασμού Προγραμμάτων και μεγάλο μέρος των εξειδικευμένων αναλύσεων. Δεν κάνει δειγματοληψία
- 5 εξειδικευμένα εργαστήρια ελέγχουν τις διάφορες πτυχές ασφαλείας και ποιότητας των νερών.
- 17 άτομα από τα οποία 15 είναι προσοντούχα με μέσο χρόνο υπηρεσίας 17 χρόνια εμπλέκονται στην εκτέλεση των έργων.
- Ρόλος σε αναλυτική εργασία είναι καλά διαμοιρασμένος
- Το ΓΚΧ έχει άρτια εκπαιδευμένο προσοντούχο προσωπικό το οποίο θα χρειαστεί σχετική ενίσχυση σε αριθμό που θα εξαρτηθεί από την τελική διαμόρφωση του προγράμματος.
- Διαθέτει σύστημα ηλεκτρονικής αποθήκευσης και ανάκτηση πληροφοριών.
-

ΤΑ&ΘΕ

- 7 άτομα (3 προσοντούχα), με μέσο χρόνο υπηρεσίας 20 χρόνια, ασχολείται με την προγράμματα παρακολούθησης
- Όλοι ασχολούνται με δειγματοληψία. 6 άτομα εμπλέκονται σε αναλύσεις και 2 σε καταγραφή πληροφοριών.
- Όλοι έχουν εκπαιδευθεί για την εργασία που κάνουν.

Προκύπτει ανάγκη ενδυνάμωσης προσωπικού για τρέχουσα εργασία και μελλοντικές ανάγκες

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

ΤΓΕ

- 5 Τεχνικοί Βοηθοί ασχολούνται με παρατηρήσεις στα υφιστάμενα δίκτυα
- 2 Τεχνικοί Βοηθοί ασχολούνται με εισαγωγή δεδομένων στην Τράπεζα Πληροφοριών EnVis
- Όλο το προσωπικό έχει εκπαιδευθεί στη δειγματοληψία και χειρισμό δειγμάτων

ΤΙΥ&ΥΔΥ

- Συλλέγει παρακολουθεί σε τακτική βάση ποιότητα πόσιμου νερού
- Ελέγχει νερά κολύμβησης
- Επιθεωρητές παγκύπρια συλλέγουν δείγματα που αναλύει το ΓΚΧ

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ

(1/2)

1. Πολυπλοκότητα διοικητικής δομής –ανεπαρκής καθορισμός ευθύνης.
2. Μεγάλος αριθμός Φορέων στην παρακολούθηση περιβαλλοντικής νομοθεσίας που απαιτεί συντονισμό και δυσκολεύει ολιστική αντιμετώπιση.
3. Δύσκολη πλήρης γνώση της κατάστασης ενός συστήματος λόγω τεμαχισμού γνώσεων και εμπειριών.

Ρόλοι και Ευθύνες:

- Ιδιαίτερες ευθύνες όχι πάντα σαφείς (επηρεάζει δραστηριότητες παρακολούθησης)
- Αναφορές στα Διατάγματα –εντολές όπως: « σε συνεργασία», « από κοινού», «σύμφωνα με διευθετήσεις μεταξύ των», « για ορισμένα άρθρα» κ.λ.π. χρειάζονται διευκρινήσεις για αποφυγή επικαλύψεων και για ελαχιστοποίηση προβλημάτων.
- Επέκταση περιστασιακών μελετών σε μόνιμα δίκτυα θα πρέπει να ελέγχεται για αποφυγή ad hoc ανάληψης ευθύνης .
- Καθορισμός αρμοδιότητας θα αποτρέψει επικάλυψη ή κενά ή την δημιουργία τριβών μεταξύ Τμημάτων
- Περαιτέρω ανάπτυξη Χημείων θα πρέπει να γίνεται με αυξημένο συντονισμό για αποφυγή ανεπαρκειών και επικαλύψεων.

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΚΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ

(2/2)

Προσωπικό

- Έλλειψη προσωπικού έχει εντοπισθεί στο ΤΑΥ και ΤΑ&ΘΕ. Αυτό επηρεάζει και τα τεχνικά πλαίσια του προγράμματος.
- Αδυναμίες στην εκτέλεση προγραμμάτων (μειωμένες συχνότητες, ανεπαρκής καταχώρηση δεδομένων, παραμονή δειγμάτων χωρίς ανάλυση) οφείλονται κυρίως στην έλλειψη προσωπικού.
- Ανησυχία για απώλεια γνώσεων και εμπειριών απαιτεί ομαλή διαδοχή προσωπικού.
- Έλλειψη προσωπικού θα είναι πιο έντονη με τις απαιτήσεις και την εφαρμογή του προγράμματος της Οδηγίας Πλαίσιο για τα Νερά.
- Σημειώνεται η απουσία Βιολόγου με εμπειρία στην υδατική οικολογία στο ΤΑΥ ενόψει απαιτήσεων της ΟΠΥ.

ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ

Η παρουσίαση μου επικεντρώθηκε στα Θεσμικά πλαίσια και στους Περιορισμούς και τα Προβλήματα που μπορεί να υπάρχουν.

Το σπουδαίο έργο και τα πλεονεκτήματα και καλώς έχοντα στις Υπηρεσίες και τα Τμήματα που ασχολούνται με το θέμα δεν περιλαμβάνονταν.

Αυτό ασφαλώς αδικεί την κατάσταση και το τεράστιο έργο που έχει επιτελεστεί και συνεχίζει να γίνεται από τα διάφορα Τμήματα και Υπηρεσίες που όντως είναι:

ΑΞΙΟΖΗΛΕΥΤΑ ΓΙΑ ΠΟΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ ΌΧΙ ΜΟΝΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΑΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΜΟΝΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΣΑΣ