

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΖ΄ - ΣΥΝΟΔΟΣ Α΄

ΕΙΔΙΚΗ ΜΟΝΙΜΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΥΠΟΕΠΙΤΡΟΠΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΑΔΙΟΡΘΩΤΑ

Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο

(Άρθρο 40 παρ. 1 Κ.τ.Β.)

Στην Αθήνα, σήμερα, 15 Σεπτεμβρίου 2016, ημέρα Πέμπτη και ώρα 13.30΄, στην Αίθουσα «Προέδρου Αθανασίου Κων. Τσαλδάρη» (223) του Μεγάρου της Βουλής, συνεδρίασε η Υποεπιτροπή Υδατικών Πόρων της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος, υπό την προεδρία της Προέδρου αυτής, κυρίας Αικατερίνης Ιγγλέζη, με θέμα ημερήσιας διάταξης: Συζήτηση επί των Εισηγήσεων Μελών της Επιτροπής:

- **Πλημμύρες:** Η κατάσταση σήμερα, η πορεία εφαρμογής της Οδηγίας για τις πλημμύρες, η γεωπολιτική διάσταση του φαινομένου, οι δράσεις που μπορούν να αναληφθούν.
- **Οι Γεωτρήσεις και ο ρόλος τους στη διαχείριση των υδατικών πόρων.**
- Παρακολούθηση, αξιολόγηση και αποκατάσταση των ελληνικών υγροτόπων. - Στρατηγική και σχέδιο διαχείρισης για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή.
- Το εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό.
- Ποιότητα υδάτων κολύμβησης και Γαλάζιες Σημαίες.
- **Φράγματα και μικρά Υδροηλεκτρικά έργα.**

Η Πρόεδρος της Υποεπιτροπής, αφού διαπίστωσε την ύπαρξη απαρτίας, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και έκανε την α΄ ανάγνωση των μελών της Επιτροπής. Παρόντες ήταν οι Βουλευτές κ.κ.:

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Υποεπιτροπής): Κυρίες και κύριοι συνάδελφοι, καλησπέρα σας. Ξεκινάει η συνεδρίαση της Υποεπιτροπής Υδατικών Πόρων της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος με θέμα την συζήτηση επί των Εισηγήσεων Μελών της Επιτροπής για τα πορίσματα της Υποεπιτροπής Υδατικών Πόρων. Τα θέματα, τα οποία συζήτησε σε αυτή τη Σύνοδο της Βουλής η Υποεπιτροπή, καθώς και οι εισηγητές τους είναι τα εξής:

- Πλημμύρες: Η κατάσταση σήμερα, η πορεία εφαρμογής της Οδηγίας για τις πλημμύρες, η γεωπολιτική διάσταση του φαινομένου, οι δράσεις που μπορούν να αναληφθούν (Καΐσας, Λαζαρίδης, Τζελέπης).
- Οι Γεωτρήσεις και ο ρόλος τους στη διαχείριση των υδατικών πόρων (Παπαδόπουλος, Βλάχος).
- Παρακολούθηση, αξιολόγηση και αποκατάσταση των ελληνικών υδροτόπων. - Στρατηγική και σχέδιο διαχείρισης για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή (Ιγγλέζη, Αμυράς, Εμμανουηλίδης).
- Το εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό (Καφαντάρη, Ακριώτης).
- Ποιότητα υδάτων κολύμβησης και Γαλάζιες Σημαίες (Δήμας, Τσόγκας).
- Φράγματα και μικρά Υδροηλεκτρικά έργα (Δημαράς, Σηφάκης, Σκρέκας).

Ξεκινάμε λοιπόν την παρουσίαση των εισηγήσεων με το θέμα «Το εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό». Την εισήγηση θα την κάνει ο κ. Ακριώτης.

Ο κ. Ακριώτης έχει το λόγο.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ: Ευχαριστώ, κυρία Πρόεδρε. Εισηγητές είμαστε εγώ με την κυρία Καφαντάρη και το θέμα της εισήγησης είναι «Το εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό».

Όπως έχει ήδη αναγνωρίσει ο Ο.Η.Ε. από το 2010, η πρόσβαση σε καθαρό πόσιμο νερό αποτελεί αναφαίρετο ανθρώπινο δικαίωμα. Η πρόσβαση αυτή, ωστόσο, απειλείται σήμερα από την κλιματική αλλαγή, τη ρύπανση από άλλες ανθρώπινες δραστηριότητες.

Επισημάνθηκε ότι στη χώρα μας, περίπου 170.000 τόνοι χρώμιο διατίθενται ετησίως στο περιβάλλον από ένα σημαντικό αριθμό βιομηχανιών, όπως για παράδειγμα βιομηχανίες μετάλλων, βυρσοδεψία, επιχρωμιώσεις κ.α. Η ανεξέλεγκτη απόρριψη αποβλήτων χρωμίου, μπορεί να οδηγήσει τοπικά σε αυξημένες συγκεντρώσεις χρωμίου, σε επιφανειακά και υπόγεια νερά, με σοβαρές επιπτώσεις στους υδάτινους πόρους, ιδίως στο πόσιμο νερό καθώς και γενικότερα, στο περιβάλλον. Υπάρχουν όμως και περιπτώσεις, στις οποίες το χρώμιο βρίσκεται στο περιβάλλον λόγω γεωλογικών συνθηκών - υποβάθρου.

Η πλέον επικίνδυνη μορφή χρωμίου στο περιβάλλον είναι το εξασθενές χρώμιο, το οποίο στο υδατικό περιβάλλον είναι ευκίνητο και παραμένει σε διαλυτή φάση. Επίσης, είναι βιοδιαθέσιμο και ως εκ τούτου, τοξικό. Το εξασθενές χρώμιο, ανεξάρτητα από την πηγή προέλευσής του, είναι εξαιρετικά επικίνδυνο για τη Δημόσια Υγεία και έχει αναγνωριστεί ως καρκινογόνο από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
Τζώρτζη		15.09.2016	BBYN0915.MT1

(Συνέχεια ομιλίας, κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΚΡΙΩΤΗ)

Οι οδοί πρόσληψης από τα έμβια όντα είναι κυρίως μέσω της εισπνοής και της κατάποσης, όμως απορροφάται εξίσου και από το δέρμα (πλύσιμο με επιβαρυμένο νερό). Στο νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση έχει θεσπιστεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο ανώτατο όριο συγκέντρωσης του ολικού χρωμίου στα 50 μικρογραμμάρια ανά λίτρο. Όμως για το εξασθενές χρώμιο, όριο έχει καθοριστεί μόνον για τα ποτάμια (3ppb) και για τα υγρά απόβλητα των βιομηχανιών (30ppb).

Τα τελευταία χρόνια υπήρξαν πλήθος δημοσιευμάτων στον τύπο και στο διαδίκτυο σχετικά με την παρουσία εξασθενούς χρωμίου στο νερό ανθρώπινης κατανάλωσης και τις επιπτώσεις τους στην υγεία των καταναλωτών. Αυτό ξεκίνησε μετά το θέμα που δημιουργήθηκε με τη βιομηχανική ρύπανση στην περιοχή του Ασωπού.

Επιπλέον διατυπώθηκε το ερώτημα κατά πόσον είναι επιβεβλημένο να προσδιοριστούν μέθοδοι ανάλυσης των συγκεντρώσεων εξασθενούς χρωμίου για την Επικράτεια, ώστε να υπάρχει ένα κοινό σημείο αναφοράς και τα επιστημονικά δεδομένα που εξάγονται από τις μετρήσεις να είναι έγκυρα και αξιόπιστα.

Έγινε αναφορά σε συγκεκριμένες επιστημονικές μελέτες που έχουν δημοσιευθεί διεθνώς και έχουν γίνει αποδεκτές από την επιστημονική κοινότητα, οι οποίες καταδεικνύουν σημαντική αύξηση του ποσοστού θνησιμότητας του πληθυσμού της περιοχής των Οινοφύτων από διάφορες μορφές καρκίνου. Τούτο καταγράφεται ιδιαίτερα σε όσους χρησιμοποιούσαν πολύ συχνότερα νερό από τη βρύση το οποίο εμφάνιζε υψηλές συγκεντρώσεις εξασθενούς χρωμίου. Οι ίδιες μελέτες κατέδειξαν προβλήματα αναπνευστικής λειτουργίας σε μαθητές δημοτικού της περιοχής των Οινοφύτων. Ιδιαίτερη αναφορά έγινε και στην Κοζάνη, όπου έχει διαπιστωθεί υπέρβαση της παραμετρικής τιμής του ολικού χρωμίου, δηλαδή, των 50 μικρογραμμάρια. Διαπιστώθηκε μη ικανοποιητική εφαρμογή της υφιστάμενης νομοθεσίας που αφορά την παροχή υγιεινού νερού στους καταναλωτές που οφείλεται στο ότι δεν υπάρχει συστηματική λήψη και ανάλυση δειγμάτων πόσιμου νερού και εν μέρει στο γεγονός ότι δεν υπάρχουν επαρκή εργαστήρια σε επίπεδο χώρας που να είναι διαπιστευμένα για το σύνολο των παραμέτρων που προβλέπονται από τη νομοθεσία να μετρούνται. Έτσι, σε πολλές περιπτώσεις που έχει ζητηθεί από τον Συνήγορο του Πολίτη η καταγραφή συστηματικών μετρήσεων από διάφορους Δήμους

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
Τζώρτζη		15.09.2016	BBYN0915.MT1

ή ΔΕΥΑ της χώρας, αποστέλλουν περιορισμένο αριθμό που αφορούν σε μια μικρή ομάδα παραμέτρων και όχι στο σύνολο των 48 παραμέτρων που προβλέπονται από τη νομοθεσία. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα σε πολλές περιοχές να παρέχεται νερό με υψηλό μικροβιακό και χημικό φορτίο.

Υφιστάμενο πλαίσιο και ενέργειες αντιμετώπισης του προβλήματος. Η Γενική Γραμματεία Υδάτων, έχει θεσπίσει πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος. Μία από τις ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί πρότυπα ποιότητας περιβάλλοντος είναι και το χρώμιο. Έχουν εκδοθεί δύο ΚΥΑ το 2010 και 2016. Ρυθμίζεται η συγκέντρωση του συνολικού χρώμιου με τιμές από 23 έως 50 μικρογραμμάρια ανά λίτρο καθώς και ανώτατη μέση ετήσιας συγκέντρωσης για το εξασθενές χρώμιο που είναι ίση με 3 μικρογραμμάρια ανά λίτρο.

Η ΚΥΑ του 2010 για την περιοχή του Ασωπού εξειδίκευσε τα όρια στα νερά του ποταμού Ασωπού.

Το 2011 ιδρύεται το Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης της κατάστασης των υδάτων. Υπάρχουν πέντε σταθμοί παρακολούθησης επιφανειακών υδάτων, σε δύο από αυτούς μετριέται μεταξύ άλλων και το χρώμιο. Υπάρχουν επίσης 39 σταθμοί παρακολούθησης του υπόγειου υδατικού συστήματος Θηβών - Ασωπού– Σχηματαρίου.

Το πρόγραμμα Charm του Πολυτεχνείου εκτιμάται ότι οδήγησε για τις αποτελέσματα πολύ σημαντικά για την αντιμετώπιση του προβλήματος. Τον Απρίλιο του 2016 Ιδρύθηκε το Παρατηρητήριο και Κέντρο Προαγωγής Υγείας στα Οινόφυτα και το Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Θέσπιση ορίου για το εξασθενές χρώμιο. Με την ΚΥΑ 2600/2001, καθορίζονται μικροβιολογικές και χημικές παράμετροι για το πόσιμο νερό και οι αντίστοιχες ανώτατες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις των οδών.

Το Υπουργείο Υγείας συμφωνώντας εν πολλοίς με την παγκόσμια οργάνωση υγείας ισχυρίζεται ότι είναι δύσκολο να τεκμηριωθεί η αναγκαιότητα θέσπισης του εξασθενούς χρωμίου ως παράμετρος παρακολούθησης του πόσιμου νερού καθώς επίσης και η παραμετρική του τιμή. Το υπουργείο επιχειρηματολογεί ότι το ζήτημα της θεσπίσεως ορίου είναι πολυδιάστατο

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
Τζώρτζη		15.09.2016	BBYN0915.MT1

και καταλήγει ότι εάν ο παγκόσμιος οργανισμός υγείας εκδώσει κατευθυντήριες οδηγίες τότε θα είναι δυνατή η έκδοση νομοθετικής ρύθμισης.

Διατυπώνεται επίσης από διάφορους άλλους φορείς, όπως ο συνήγορος του πολίτη, η άποψη ότι είναι αναγκαία άμεση θέσπιση διάκριση του χωριού για το εξασθενές χρώμιο του πιο πόσιμου νερού, στα πλαίσια της αρχής της προφύλαξης. Το όριο των 50 μg/lit στο ολικό χρώμιο δεν εμποδίζει την λήψη πρόσθετων μέτρων, άρα και τη θέσπιση διακριτή του ορίου για το εξασθενές χρώμιο.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΜΑΚΡΗΣ Γ.	ΜΑΚΡΗΣ Γ.	15.09.2016	BCYN0915.MG1

(Συνέχεια ομιλίας κ. Γεώργιου Ακριώτη)

Ο Συνήγορος του Πολίτη από το 2011 έχει προτείνει τη θέσπιση διακριτού ορίου ως μέτρο αναγκαίο για την προστασία της δημόσιας υγείας συνεκτιμώντας τα κάτωθι.

Τις υψηλές συγκεντρώσεις του εξασθενούς όχι μόνο στην περιοχή του Ασωπού αλλά και σε άλλες περιοχές της χώρας, όπως η Κοζάνη και το Αργολικό πεδίο.

Το γεγονός ότι σε κάποιες περιπτώσεις αυτές οι υψηλές συγκεντρώσεις δεν συνδέονται αποκλειστικά με τη βιομηχανική ρύπανση, αλλά και με τη σύσταση των πετρωμάτων που αποτελεί ένα κρίσιμο στοιχείο, καθώς δείχνει ότι ενδέχεται να μην μπορεί να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα των υψηλών συγκεντρώσεων εξασθενούς χρωμίου με μόνη την αντιμετώπιση της βιομηχανικής ρύπανσης.

Το παράδειγμα της πολιτείας της Καλιφόρνια, όπου ήδη έχει πλέον θεσμοθετημένο διακριτό όριο για το εξασθενές χρώμιο τα 10 μg/lι, αλλά και ευρωπαϊκά δεδομένα, όπως στο παράδειγμα της Ιταλίας, όπου από το 1999 έχει διακριτό όριο για το εξασθενές χρώμιο τα 5 μg/lι στα επιφανειακά ύδατα που προορίζονται για το πόσιμο νερό.

Το γεγονός ότι στην Ελλάδα όταν εμφανίστηκε το πρόβλημα στην περιοχή των Μεσσαπίων, υπήρξε η απόφαση με αριθμό 1158/2010 του Πρωτοδικείου Χαλκίδας, στο πλαίσιο προσωρινής δικαστικής προστασίας, με την οποία απαγορεύεται στον Δήμο και στην Εταιρεία Ύδρευσης του Δήμου Διρφύων - Μεσσαπίων του Νομού Εύβοιας, να διανέμουν νερό για οποιαδήποτε χρήση, είτε οικιακή είτε βιομηχανική, εάν το εξασθενές χρώμιο που περιέχεται μέσα στο νερό υπερβαίνει τα 2 μικρογραμμάρια ανά λίτρο. Αξίζει να σημειωθεί ότι η απόφαση αυτή πάρθηκε λαμβάνοντας υπόψη την αρχή της προφύλαξης.

Συμπεράσματα και προτάσεις.

Πρώτον. Κοινός τόπος στις τοποθετήσεις όλων των ομιλητών ήταν ότι το νερό αποτελεί υψίστης σημασίας κοινωνικό αγαθό και όχι εμπόρευμα και ως τέτοιο θα πρέπει να αντιμετωπίζεται, και δεν επιτρέπεται να προτάσσεται το κέρδος που προκύπτει από την διάθεσή του απέναντι στην προστασία της Δημόσιας Υγείας.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΜΑΚΡΗΣ Γ.	ΜΑΚΡΗΣ Γ.	15.09.2016	BCYN0915.MG1

Δεύτερον. Η θέσπιση ορίου στο εξασθενές χρώμιο είναι μια πρωτοβουλία που θα πρέπει άμεσα να υλοποιηθεί, καθώς από το σύνολο σχεδόν των ομιλητών τονίστηκε η ανάγκη καθορισμού διακριτού ορίου στο πόσιμο νερό και επιπλέον, υπάρχει η πολιτική βούληση για επιτάχυνση των διαδικασιών από πλευράς Υπουργείου Υγείας και η ανάδειξη του θέματος από την παρούσα επιτροπή.

Τρίτον. Πρέπει να αντιμετωπιστεί η σημαντική υποβάθμιση των ελεγκτικών υπηρεσιών και ειδικά της Ειδικής Υπηρεσίας Ελεγκτών Περιβάλλοντος, που υπήρξε τα τελευταία χρόνια, με αποτέλεσμα την ανεξέλεγκτη λειτουργία των ρυπογόνων βιομηχανιών. Στο πλαίσιο αυτό, προτάθηκε η αυστηροποίηση του νομοθετικού πλαισίου για τον αποτελεσματικό έλεγχο και τη διαπίστωση παραβάσεων.

Τέταρτον. Να γίνουν άμεσες εκταμιεύσεις πόρων χρηματοδότησης από το Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. για τη διεξαγωγή παρακολούθησης και ελέγχων, καθώς υπάρχουν σοβαρές ελλείψεις στο Υπουργείο Υγείας και στη Γενική Γραμματεία, τόσο σε ανθρώπινο δυναμικό όσο και οικονομικούς πόρους.

Πέμπτον. Για το θέμα της εξυγίανσης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα στην περιοχή του Ασωπού, πρώτη προτεραιότητα είναι η παροχή καθαρού νερού και στη συνέχεια η κατασκευή ενός υδραγωγείου και μιας εγκατάστασης διυλίσιμου, που θα εξασφαλίζουν για ένα σύνολο κοινοτήτων της περιοχής καθαρό νερό από το Μόρνο, τόσο για βιομηχανική χρήση όσο και για αστική κατανάλωση.

Επίσης, τέθηκε θέμα ουσιαστικής αποκατάστασης των χωματερών ανάλογα με το πραγματικό περιεχόμενό τους και όχι με βάση το δηλωθέν. Πολλές χωματερές που περιέχουν επικίνδυνα τοξικά απόβλητα, κατά δήλωση από τους Δήμους, εμφανίζονται να περιέχουν αστικά απόβλητα. Ουσιαστικό βήμα για την επίλυση του προβλήματος αποτελεί και η πρόταση για τη δημιουργία ΒΙΠΕ με εγκατάσταση ΧΥΤΕΑ για τα χημικά απόβλητα στην πλέον επιβαρυσμένη περιοχή του Ασωπού.

Έκτον. Επικουρικά προτάθηκαν μέτρα που αφορούν στην προστασία ζωνών υπόγειων υδατικών συστημάτων από τα οποία αντλούμε πόσιμο νερό, όπως η σύνταξη ή η επικαιροποίηση, σε όσες υπάρχουν, των σχεδίων ύδρευσης των διαφόρων ΔΕΥΑ για τις ζώνες

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΜΑΚΡΗΣ Γ.	ΜΑΚΡΗΣ Γ.	15.09.2016	BCYN0915.MG1

από τις οποίες αντλούν πόσιμο νερό και ο καθορισμός ζωνών προστασίας υδροηλεκτρικών έργων επιφανειακών υδάτων που χρησιμοποιούνται για ύδρευση.

Έβδομο. Τέλος για μια πιο ολιστική και πιο ουσιαστική προσέγγιση, χρέος μας είναι να εστιάσουμε στη συνολική διαχείριση των αποβλήτων στη χώρα μας και όχι αποκλειστικά στη θέσπιση ορίου για το εξασθενές χρώμιο, καθώς από μόνη της η επιβολή ορίου, χωρίς την παράλληλη διαχείριση αποβλήτων, απλά θα καθιστούσε ένα σημαντικό ποσοστό των υδάτων ακατάλληλο για πόση, χωρίς να λύνει ουσιαστικά το πρόβλημα της έκθεσης ανθρώπων στους ρύπους. Ευχαριστώ πολύ.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
Α. ΣΠΑΝΟΥ	Α. ΣΠΑΝΟΥ	15.9.2016	BDYN0915.SP1

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΣΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Το λόγο έχει η κυρία Καφαντάρη.

ΧΑΡΑ ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ: Κυρία Πρόεδρε, θα ήθελα να τονίσω δύο - τρία πράγματα. Βεβαίως, στην εισήγηση, που διάβασε ο κ. Ακριώτης, είχα συνεισφέρει και εγώ και σαφώς δεν έχω κάποια αντίρρηση.

Θα ήθελα να πω, ότι η θέσπιση ορίου για το εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό είναι ένα θέμα πολύ σοβαρό και ότι πρέπει να παρθούν κάποιες πρωτοβουλίες και από την Επιτροπή μας στην κατεύθυνση αυτή. Με βάση, αυτά τα οποία είχα πει, νομίζω ότι πρέπει να δούμε και το ρόλο της Επιτροπής μας για το πώς, πιο σημαντικά και πιο αποτελεσματικά, θα μπορούσε να παρεμβαίνει στις νομοθετικές πρωτοβουλίες των Υπουργείων, των σχετικών με τα θέματα που εξετάζουμε.

Καταρχάς, πρέπει να δούμε τι εννοούμε, όταν λέμε δημόσια υγεία. «Είναι η επιστήμη και η τέχνη να προλαμβάνεται η νόσος, να προάγεται η υγεία, να επιμηκύνεται η ζωή, μέσα από την οργανωμένη προσπάθεια της κοινωνίας». Αυτός είναι ένας ορισμός στην Αγγλία από το 1998 από το Acheson Report.

Θα ήθελα, λοιπόν, να πω, όπως είπε και ο εισηγητής, ο Γιώργος Ακριώτης, ότι έγινε πολύ σημαντική συζήτηση και είχαμε πολλές διαπιστώσεις στην Επιτροπή μας, όταν συζητούσαμε αυτό το θέμα και ότι το να προαχθεί το δικαίωμα στην υγεία είναι υποχρέωση της πολιτείας. Είναι προφανές ότι το οικονομικό κέρδος και οι προσπάθειες προστασίας των οικονομικών δραστηριοτήτων, αλλά και το κόστος ενός θεσμικού μέτρου, όπως είναι η θέσπιση διακριτού ορίου, δεν μπορεί να προταθεί του δικαιώματος στην υγεία και η πολιτεία είναι υποχρεωμένη σε σχέση με αυτό.

Θα ήθελα να πω για τη σημασία της αρχής της προφύλαξης, όπως αναφέρθηκε, η οποία αποτυπώνεται στα ευρωπαϊκά νομικά κείμενα, επιβάλλει στα κράτη να λαμβάνουν μέτρα προστασίας για τη δημόσια υγεία, όταν υπάρχει ενδεχόμενος κίνδυνος, έστω και ενδείξεις, για σοβαρές βλάβες στην ανθρώπινη υγεία ή στο περιβάλλον. Η καινοτομία που εισάγει η αρχή της προφύλαξης εστιάζεται στην αντιστροφή του βάρους της απόδειξης του περιβαλλοντικού κινδύνου, αφού ο φορέας της επικείμενης δραστηριότητας ή του έργου πρέπει, εκ των προτέρων, να αποδείξει επιστημονικά, ότι η συγκεκριμένη δραστηριότητα ή το έργο δεν θα

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
A. ΣΠΑΝΟΥ	A. ΣΠΑΝΟΥ	15.9.2016	BDYN0915.SP1

προκαλέσει μη αναστρέψιμες βλάβες στο περιβάλλον, στην υγεία των ανθρώπων, καθώς το περιβάλλον δεν αποτελεί το μόνο πεδίο εφαρμογής της αρχής της προφύλαξης.

Επίσης, η αρχή της προφύλαξης αποτυπώνεται και στην Οδηγία 98/83 για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, όσο και στον Κανονισμό 178/2002 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Κοινοβουλίου για την ασφάλεια των τροφίμων, στα οποία συγκαταλέγεται και το πόσιμο νερό.

Επομένως, θέλω να τονίσω ότι το Υπουργείο Υγείας οφείλει να προστατεύσει τη δημόσια υγεία, μετά από τόσα χρόνια αδράνειας και συνεχών διαβουλεύσεων, που ουσιαστικά μεταθέτουν το πρόβλημα, χωρίς να λαμβάνονται μέτρα. Επιβάλλεται, δηλαδή να καθορίσει όρια για το πόσιμο νερό, με βάση την αρχή της προφύλαξης, καθώς αρκεί η ύπαρξη αμφιβολιών γύρω από την επέλευση σοβαρών ή μη αναστρέψιμων βλαβών στο περιβάλλον ή στη δημόσια υγεία.

Κλείνω λέγοντας, ότι η σχετική Οδηγία της Ε.Ε. για τα νερά, αναφέρει ρητά ότι δεν εμποδίζονται τα κράτη - μέλη να προβούν στη λήψη επιπλέον μέτρων προστασίας για τη δημόσια υγεία, εφόσον κρίνουν ότι αυτό είναι αναγκαίο. Σύμφωνα, λοιπόν, με αυτή την άποψη δεν εμποδίζεται και η ελληνική πολιτεία να προβεί σε θέσπιση διακριτού ορίου για το εξασθενές χρώμιο.

Αυτά ήθελα να πω και νομίζω ότι είναι ένα θέμα που πρέπει να απασχολήσει ξανά την Επιτροπή μας και στην καινούργια Σύνοδο της Βουλής, με συγκεκριμένες προτάσεις, όπως και παρεμβάσεις, γιατί προτάσεις υπάρχουν πολλές, για να γίνει αυτό πραγματικότητα.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΣΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Υπάρχει μια πρόταση νομίζω, η οποία διατυπώθηκε στις συνεδριάσεις της Επιτροπής, όχι της Υποεπιτροπής, να επισκεφθούμε τους Υπουργούς, οι οποίοι σχετίζονται με τα θέματα, τα οποία έχουμε συζητήσει με τις εισηγήσεις και τα πορίσματα της Επιτροπής.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	15.09.16	BEYN0915.KG1

ΧΑΡΑ ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ: Πριν περίπου από ένα μήνα είχε γίνει μία σύσκεψη στο Υπουργείο Υγείας με υπηρεσιακούς παράγοντες σε σχέση με το συγκεκριμένο θέμα. Δηλαδή, το Υπουργείο το βλέπει παρακολουθεί το ζήτημα. Άρα, και οι παρεμβάσεις των βουλευτών της Υποεπιτροπής - και για την καινούργια θητεία - μπορεί να διαδραματίσει καθοριστικό ρόλο σαν πίεση να παρθούν επιτέλους κάποια μέτρα και να θεσπιστεί αυτό το όριο.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Νομίζω ότι θα είναι στην καινούργια Σύνοδο της Βουλής στην Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας του Περιβάλλοντος. Μπορούμε να το κοιτάξουμε αυτό το θέμα και, πραγματικά, θα είναι πάρα πολύ χρήσιμο.

Τον λόγο έχει η κυρία Μανωλάκου.

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ: Για το θέμα αυτό είχε γίνει μια επίσκεψη της Επιτροπής στην περιοχή των Οιοφύτων και τα μέλη είχαν συναντηθεί με τον δήμαρχο και με τους φορείς κατοίκων όπου φάνηκε ότι ήταν οξυμένο το πρόβλημα στην περιοχή του Ωρωπού. Αναφέρω ότι μπορεί να μην υπήρχε πρακτικογράφος για να καταγραφούν στοιχεία, αλλά θα μπορούσαν συνοπτικά κάποια στοιχεία να καταγραφούν σε αυτή την έκθεση. Επισημαίνω ότι είναι σωστό ότι πρέπει αν υπάρξει συνέχεια και να δείχνει το ενδιαφέρον της η Υποεπιτροπή, ώστε να το διέπει στο τι συμβαίνει, που βρίσκεται το θέμα, ποια προβλήματα υπάρχουν κ.λπ.. Σίγουρα χρειάζεται συνέχεια του ζητήματος.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Έχετε δίκιο κυρία Μανωλάκου. Ίσως έπρεπε να μπουν αυτά στο πόρισμα, αλλά ξέρετε όταν δεν υπάρχουν πρακτικά είναι δύσκολο να καταγραφούν στοιχεία των άλλων. Θα πρέπει ο καθένας να το ερμηνεύσει όπως ο ίδιος το πιστεύει, δηλαδή θα είναι δύσκολο να το γράψει και να είναι σίγουρος ότι όλοι το βλέπουν από την ίδια πλευρά.

Τον λόγο έχει ο κ. Ακριώτης.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ: Να επισημάνω ότι στην έκθεση για τον Ασωπό στην Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας του Περιβάλλοντος είχε καταγραφεί η επίσκεψή μας στον Ασωπό.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ	15.09.16	BEYN0915.KG1

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Εντάξει! Εφόσον υπάρχει αυτή η αναφορά στην άλλη έκθεση πιστεύω ότι αρκεί. Συνεχίζουμε στο επόμενο θέμα σε ό,τι αφορά τις πλημμύρες.

Τον λόγο έχει ο κ. Καΐσας.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΪΣΑΣ: Η εισήγησή έχει γίνει από εμένα, τον κ. Λαζαρίδη και τον κ. Τσελέπη. Το φαινόμενο των πλημμυρών αποτελεί ένα σοβαρό και επίκαιρο θέμα που απασχολεί έντονα την παγκόσμια κοινότητα, αλλά και την χώρα μας, καθώς έχει καταγραφεί ως η δεύτερη σε ένταση και έκταση αιτία για τις φυσικές καταστροφές. Τα πλημμυρικά φαινόμενα στη χώρα μας είναι συχνά, έντονα και επιφέρουν μεγάλο κόστος στην πολιτεία. Η αντιμετώπιση, είναι “πυροσβεστική” με αποζημιώσεις, αλλά και με συμβατικές κατασκευαστικές παρεμβάσεις τσιμεντοποίηση ρεμάτων και μπαζώματα. Χαρακτηριστικό αποτέλεσμα των παραπάνω είναι να έχει καλυφθεί το 90% των ρεμάτων στην Αττική. Έχουν μείνει λιγότερα από 70 ρέματα από τα 700 που υπήρχαν στην Αττική πριν από 100 περίπου χρόνια. Ταυτόχρονα, στις αγροτικές περιοχές, συχνά παρατηρείται το αντιφατικό φαινόμενο οι χειμερινές πλημμύρες να ακολουθούνται από ξηρασία και υπεράντληση των υπόγειων υδάτων για γεωργική χρήση, δηλαδή να γίνονται γεωτρήσεις. Σύμφωνα με μελέτες, μόλις το 6% του ετήσιου βρόχινου νερού αξιοποιείται στη χώρα μας. Όλα τα παραπάνω αποτελούν δείγματα μιας λανθασμένης πολιτικής με περιβαλλοντικό και οικονομικό κόστος, μακριά από τις αρχές της αειφορίας. Ωστόσο, στη διάρκεια της συζήτησης διαφάνηκε μια στροφή ως προς την αντίληψη του φαινομένου των πλημμυρών. Επιστημονικοί φορείς, με παραδείγματα από την Ελλάδα και το εξωτερικό, προέτρεπαν προς σε νέες μεθόδους και πρακτικές για την αντιμετώπισή τους.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΓΚΙΟΚΑΣ	ΓΚΙΟΚΑΣ	15/09/2016	BFYN0915.GH1

(Συνέχεια ομιλίας κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΪΣΑ)

Σε νομοθετικό επίπεδο έχει σημειωθεί πρόοδος σε σχέση με την διαχείριση των υδάτων και τις πλημμύρες με τις οδηγίες 60 του 2000 και 60 του 2007, αντίστοιχα. Συνεπώς διαπιστώθηκε ότι πλέον υπάρχει θεσμική ωριμότητα και μεγαλύτερη τεχνογνωσία που μπορούν να συμβάλουν σε μια πιο ολιστική και οικολογική προσέγγιση του ζητήματος.

Η οδηγία 60 του 2007, η οποία συντονίζεται και συμπληρώνεται όπως είπαμε με την οδηγία 60 του 2000 για την διαχείριση των υδάτων, έχει ενσωματωθεί στο Ελληνικό Δίκαιο το 2010. Έχει ωστόσο την πρόληψη, τον περιορισμό και την αντιμετώπιση των πλημμυρών και προβλέπει μια διαδικασία διαχείρισης των κινδύνων των πλημμυρών, η οποία υλοποιείται σε τρία στάδια: Το πρώτο στάδιο είναι η εκτίμηση των κινδύνων της πλημμύρας, το δεύτερο στάδιο είναι η εκπόνηση χαρτών επικινδυνότητας και το τρίτο στάδιο είναι η κατάρτιση σχεδίων διαχείρισης.

Τέλος, επισημάνθηκε η ανάγκη για στελέχωση των Περιφερειών, διότι σύμφωνα με τις οδηγίες τα σχέδια διαχείρισης του κινδύνου των πλημμυρών θα πρέπει να περάσουν στις Περιφέρειες. Ως εκ τούτου τονίστηκε ότι η Πολιτεία πρέπει να μεριμνήσει ώστε να στελεχωθεί η Περιφέρεια ώστε να αναλάβει αυτόν τον ρόλο.

Η περίπτωση του ποταμού Έβρου και η γεωπολιτική διάσταση των πλημμυρικών φαινομένων: Οι πλημμύρες του ποταμού Έβρου απασχόλησαν ιδιαίτερα την Επιτροπή, λόγω της συχνότητας και της έντασης του φαινομένου, αλλά και του μεγάλου κόστους που προκαλείται από αυτές. Τονίστηκε η γεωπολιτική διάσταση του προβλήματος, οι ανθρωπογενείς παράγοντες που συμβάλλουν σε αυτό, τα συμφέροντα, τα υπέρογκα ποσά που ξοδεύονται, καθώς και η ανάγκη για αλλαγή του τρόπου διαχείρισης του. Έμφαση δίνεται στα υπέρογκα ποσά που ξοδεύτηκαν. Θα αναφέρω μόνο έναν αριθμό: Έχει υπολογιστεί ότι τα τελευταία δέκα χρόνια οι πλημμύρες του Έβρου έχουν κοστίσει πάνω από 300 εκατομμύρια ευρώ σε αποζημιώσεις, σε έργα υποδομής και σε αποκαταστάσεις έργων υποδομής.

Τονίστηκε η έντονη γεωπολιτική διάσταση του φαινομένου, καθώς ο Έβρος είναι διασυνοριακό ποτάμι και η λύση του προβλήματος εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ομαλή συνεργασία με τις Αρχές της Βουλγαρίας και της Τουρκίας. Όπως επισημάνθηκε η όποια

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΓΚΙΟΚΑΣ	ΓΚΙΟΚΑΣ	15/09/2016	BFYN0915.GH1

επέμβαση πρέπει να γίνεται κυρίως εκεί που αρχίζει η πλημμύρα και όχι στο κάτω μέρος της λεκάνης. Άρα η λύση του προβλήματος προϋποθέτει καλή συνεννόηση με τις Βουλγαρικές και τις Τουρκικές Αρχές, ώστε να έχουμε αποτελέσματα.

Παράλληλα επισημάνθηκαν και οι παρεμβάσεις από Ελληνικής πλευράς που επιτείνουν το πρόβλημα των πλημμυρών στον Έβρο. Υποστηρίχθηκε ότι στον Έβρο αυτό που γίνεται μέχρι τώρα είναι ουσιαστικά η χρήση της πλημμυρικής κοίτης του ποταμού με γεωργικές δραστηριότητες, ενώ κανονικά το ποτάμι όταν λέμε ότι πλημμυρίζει, βρίσκει στην ουσία την παλιά του κοίτη.

Επιπλέον η σύγχρονη ιστορία των πλημμυρών συνδέθηκε με διαπλεκόμενα συστήματα συμφερόντων: Πολιτικοί, εργολάβοι, τοπικοί παράγοντες, που είχαν ως αποτέλεσμα άστοχα και πολυέξοδα κατασκευαστικά έργα, που δεν οδηγούσαν σε ουσιαστική επίλυση του προβλήματος.

Ως εκ τούτου τονίστηκε η ανάγκη να τεθεί το πρόβλημα σε εντελώς νέα βάση. Υπέρ μιας διαφορετικής προσέγγισης επιχειρηματολόγησε ο καθηγητής υδραυλικής και υδρολογίας κ. Παυλίδης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Η λογική βασίζεται στην εκταμίευση του νερού. Δηλαδή προτάθηκε, αντί να έχουμε πλημμύρες τον χειμώνα και ξηρασία το καλοκαίρι, να αποταμιεύουμε το νερό τον χειμώνα και το καλοκαίρι να δίνεται στους αγρότες για άρδευση, αντί να γίνονται γεωτρήσεις. Μαζί του συντάχθηκαν και άλλοι ομιλητές, συμφωνώντας ότι πρέπει να δούμε την πλημμυρική απορροή σαν «εν δυνάμει πόρο» που μπορούμε να τον αποθηκεύουμε και να τον διοχετεύουμε για άρδευση σε περιόδους ξηρασίας.

Τα συμπεράσματα: Πρώτον, αναγνωρίστηκε ότι η αντιμετώπιση των πλημμυρών μέχρι πρόσφατα δεν ήταν σωστή και επαρκής. Συχνά δρούσε πυροσβεστικά σε επίπεδο αποζημιώσεων. Δεύτερον, οι ανθρώπινες παρεμβάσεις και οι αυθαιρεσίες είναι βασικές αιτίες που συμβάλλουν στις πλημμύρες. Τρίτον, το μοντέλο της αστικής ανάπτυξης, όπως αυθαίρετη δόμηση, καταπατήσεις, μπαζώματα ρεμάτων, είναι υπεύθυνο σε μεγάλο βαθμό για τις αστικές πλημμύρες. Τέταρτον, οι οικονομικές σκοπιμότητες οδήγησαν συχνά σε πολυέξοδα κατασκευαστικά έργα, μακριά όμως από βιώσιμες λύσεις.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΓΑΡΔΙΚΑ		15.09.2016	BGYN0916.GV1

(Συνέχεια ομιλίας κυρίου ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΪΣΗ)

Πέμπτο, η αποκατάσταση και η διατήρηση των υγροτόπων συνάδει απόλυτα με την πρόληψη και προστασία από τις πλημμύρες.

Έκτο, η πλημμυρική απορροή αποτελεί φυσική λειτουργία του ποταμού, η οποία μπορεί να είναι ωφέλιμη.

Έβδομο, υπάρχει επιτακτική ανάγκη για καλύτερη διαχείριση των επιφανειακών υδάτων που σχηματίζονται από βροχές-πλημμύρες, έτσι ώστε να εμπλουτίσουμε τον υδροφόρο ορίζοντα και να μην κατεβαίνουμε συνεχώς σε όλο και μεγαλύτερα βάθη, ψάχνοντας να βρούμε νερό.

Όγδοο, θα πρέπει να δούμε την πλημμυρική απορροή σαν εν δυνάμει πόρο που μπορούμε να τον αποθηκεύουμε και να τον χρησιμοποιούμε σε περιόδους ξηρασίας.

Τώρα, θα ήθελα να αναφερθώ στις προτάσεις που έγιναν και τις δράσεις.

Να αξιοποιήσουμε νέες προσεγγίσεις - μέτρα φυσικής συγκράτησης υδάτων-, οι οποίες με φυσικούς τρόπους και αξιοποιώντας τη φύση και τα οικοσυστήματα συμβάλλουν στην αντιπλημμυρική προστασία με μικρό σχετικά κόστος και δημιουργώντας συνθήκες αειφορίας.

Να βρεθεί ισορροπία μεταξύ των «πράσινων υποδομών», δηλαδή, ήπια αντιπλημμυρικά έργα και των «γκρι υποδομών», δηλαδή, κλασσικά αντιπλημμυρικά έργα, ανάλογα με τις ανάγκες. Τα αντιπλημμυρικά έργα δεν μπορεί να είναι κατ' ανάγκη φαραωνικά, δημιουργώντας υψηλά περιβαλλοντικά κόστη.

Επίσης, θα πρέπει να διαχειριστούμε τα νερά που μας πλημμυρίζουν ως πόρο που μπορούμε να τον αξιοποιήσουμε ταμειυτικά και εμπλουτιστικά. Ακόμη, θα πρέπει να προσπαθήσουμε να αποκαταστήσουμε τη μορφολογία και τις φυσικές λειτουργίες του ποταμού και των ποταμών, συμπεριλαμβανομένων και των πλημμυρικών απορροών τους, όπου αυτό είναι εφικτό.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΓΑΡΔΙΚΑ		15.09.2016	BGYN0916.GV1

Επίσης, πρέπει να αναπτυχθούν εργαλεία έγκαιρης προειδοποίησης για την πιθανότητα εκδήλωσης και έκτασης πλημμύρας κατ' αντιστοιχία της πρόγνωσης των ακραίων καιρικών φαινομένων.

Ακόμη, θα πρέπει να αναθεωρηθεί η νομοθεσία όπου αυτή απαιτείται, προκειμένου να οδηγηθούμε σε ένα πιο αειφόρο μοντέλο ανάπτυξης. Τέλος, πρέπει να προωθηθεί η συνεργασία με τις γειτονικές χώρες στα διασυνοριακά ποτάμια και να ολοκληρωθεί και να γίνει εφαρμογή των Σχέδιων Διαχείρισης Πλημμυρών, που προβλέπει η Οδηγία 2007/60.

Εν κατακλείδι, τονίστηκε ότι οι πλημμύρες είναι ένα φυσικό φαινόμενο και πρέπει ως τέτοιες να τις αντιμετωπίσουμε, δεν μπορούμε να τις αποφύγουμε και δεν μπορούμε να τις σταματήσουμε, μπορούμε όμως να τις αποταμιεύουμε και να αξιοποιούμε το δώροπου λέγετε νερό.

Σας ευχαριστώ πολύ, κυρία Πρόεδρε.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Σας ευχαριστούμε πολύ, κύριε Καίσα. Μήπως υπάρχουν παρατηρήσεις από κάποιο συνάδελφό;

Το λόγο έχει η κυρία Μανωλάκου.

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ: Η αλήθεια είναι, ότι είναι πολύ επίκαιρο το θέμα των πλημμυρών και σήμερα, γιατί αυτές τις ημέρες όλες οι εφημερίδες και τα μέσα ενημέρωσης αναφέρονται σε αυτό το θέμα. Για παράδειγμα, σήμερα ο Ριζοσπάστης έχει δύο ολόκληρες σελίδες μόνον για τις πλημμύρες στο νομό Τρικάλων, βέβαια, πλημμύρες είχαμε σε όλη τη χώρα, όπου άνθρωποι και ζώα πνίγονται, αλλά και χιλιάδες στρέμματα γης γίνονται γιαλός και από την άλλη υπάρχει η ξηρασία, η λειψυδρία και η υπέρ-άντληση του νερού, όπου γι' αυτό το θέμα θα ακούσουμε τον κ. Παπαδόπουλο, δηλαδή, για τις γεωτρήσεις.

Σε ό,τι αφορά το ζήτημα εάν μπορεί κανείς να το αποφύγει αυτό, δηλαδή, εάν παίρνονται μέτρα πρόληψης, τότε απλώς η καταστροφή μπορεί να είναι μικρότερη και πιο ήπια και αυτή είναι η απάντηση και των ειδικών, π.χ. αυτό που συνέβη στα Τρίκαλα - που πλημμύρισαν τα πάντα - από την πλημμύρα του Πηνειού, συνέβη γιατί είχαν να καθαρίσουν έξι χρόνια το ποτάμι.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΓΑΡΔΙΚΑ		15.09.2016	BGYN0916.GV1

Εγώ όμως ζήτησα το λόγο για να πω το εξής: Νομίζω ότι είχε ειπωθεί - γιατί δεν είχα τον απαιτούμενο χρόνο να κοιτάξω όλα τα πρακτικά - ότι τα αντιπλημμυρικά έργα δεν εντάσσονται στα ευρώ-κοινοτικά προγράμματα - ότι δεν εντάσσονται, δεν εντάσσονται - και πιστεύω, ότι αυτό είναι κάτι που θα πρέπει να το συμπεριλάβουμε, γιατί είναι ένα ζήτημα τελικά. Το λέω αυτό με την έννοια, ότι εδώ υπάρχει μια τρομερή ανάγκη, γιατί από τα έξι προγράμματα μόνον το ένα - του Έβρου - προχωράει και οι ανάγκες είναι περισσότερες από 300 τέτοιες ενέργειες.

Εγώ, το αναφέρω αυτό, σαν μια ιδιαίτερη αναφορά, γιατί, ναι, ο προσανατολισμός τελικά είναι να χρηματοδοτούνται, ότι ωφελεί την κερδοφορία του κεφαλαίου, όχι όμως για τις ανάγκες της κοινωνίας και θα πρέπει να υπάρξει πίεση από την πλευρά μας.

Σας ευχαριστώ πολύ, κυρία Πρόεδρε.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΠΕΤΡΟΥ	ΠΕΤΡΟΥ	15.9.2016	BHYN0915.AP1

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Το λόγο έχει ο κ. Παπαδόπουλος.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ: Είναι γνωστό ότι κύριος χρήστης των υδατικών πόρων είναι η γεωργία. Οι μελέτες μας δείχνουν ότι περίπου το 85% των υδάτων χρησιμοποιούνται από τον πρωτογενή τομέα και απ' αυτά το 50 – 60 % προέρχεται από γεωτρήσεις. Γίνεται λοιπόν αντιληπτό από όλους ότι ο πρωτογενής τομέας και ο τρόπος που αυτό διαχειρίζεται το νερό καθορίζουν τη βιωσιμότητα του φυσικού πόρου αλλά και της ίδιας της πρωτογενούς παραγωγής ιδίως σε μια περίοδο που ο πρωτογενής τομέας θεωρείται ακρογωνιαίος λίθος για την παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας. Οι πιέσεις στο υδατικό περιβάλλον αυξάνονται.

Εκτιμήσεις που έχουν δημοσιευτεί κάνουν λόγο για 200 χιλιάδες γεωτρήσεις πανελλαδικά. Είναι γνωστό από το 2000 με την Οδηγία πλαίσιο για τα νερά τίθεται πλέον εμφανέστερα ζήτημα ελέγχου των γεωτρήσεων στο πλαίσιο της διαχείρισης των υδατικών πόρων κάθε περιοχής σε επίπεδο λεκάνης απορροής.

Από την πρώτη νομοθεσία όμως το 2005 για χορήγηση αδειών για υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης νερού έχουν υπάρξει πολλές συνεχόμενες παρατάσεις για τη δήλωση και καταγραφή των γεωτρήσεων ενεργών και ανενεργών, η πιο πρόσφατη μάλιστα τώρα το 2015.

Γνωρίζουμε ότι το 2014 συστάθηκε και το Εθνικό Μητρώο Σημείο Υδροληψίας που είναι ηλεκτρονικό μητρώο το οποίο αναπτύσσεται και τηρείται στην Ειδική Γραμματεία Υδάτων. Ακολουθούν προτάσεις για την εξοικονόμηση του νερού και τη βέλτιστη διαχείρισή του στη γεωργία αλλά και για την ανάδειξη πιθανών θεσμικών προβλημάτων ώστε μέσω της Υποεπιτροπής Υδατικών Πόρων της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας του Περιβάλλοντος να οδηγηθούμε σε σύγχρονες και αποτελεσματικές προτάσεις.

ΝΕΑ ΚΟΙΝΗ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΚΥΑ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΝ ΥΔΑΤΟΣ

Μετά το 2011 με αλληπάλληλες παρατάσεις φτάσαμε στο 2014, και είναι σε ισχύ σήμερα η ΚΥΑ 146896/2014, βάσει της οποίας γίνεται η αδειοδότηση των έργων και των χρήσεων, και έχουν καταργηθεί, πλέον, και η ΚΥΑ του 2005 και η ΚΥΑ το 2011. Τα πλεονεκτήματα που έχει για τους πολίτες η ΚΥΑ των αδειοδοτήσεων του 2014 είναι τα παρακάτω:

Καταρχάς, αντικατέστησε τα δυο νομοθετήματα επιχειρώντας να ξεπεράσει τις αδυναμίες και τα προβλήματα που είχαν αυτά. Δεύτερον, εναρμονίζεται η περιβαλλοντική αδειοδότηση των υδροληπτικών έργων με τις άδειες εκτέλεσης έργου και χρήσης νερού. Επίσης, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι λιγότερα, είναι απλουστευμένα, αλλά είναι και εναρμονισμένα με αυτά που ζητούνται για την περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Η νέα ΚΥΑ για τις γεωτρήσεις έχει και κάποια πλεονεκτήματα για τις υπηρεσίες διαχείρισης των υδατικών πόρων, μεταξύ των οποίων είναι η αποσαφήνιση των αρμοδιοτήτων,

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΠΕΤΡΟΥ	ΠΕΤΡΟΥ	15.9.2016	BHYN0915.AP1

άλλες είναι οι υπηρεσίες που υποδέχονται τις αιτήσεις και κάνουν έναν τυπικό έλεγχο, άλλες είναι οι υπηρεσίες που κάνουν ουσιαστικό έλεγχο και άλλες είναι οι υπηρεσίες, στο τέλος, που εκδίδουν την άδεια. Υπάρχει και ένα κομμάτι ελέγχων, είτε μετά από καταγγελίες είτε δειγματοληπτικά.

Οι καινοτομίες που εισάγει η νέα αδειοδότηση, είναι καταρχάς η εξαίρεση ορισμένων έργων υδροληψίας και χρήσεων ύδατος από την αδειοδότηση. Προβλέπει την διάνοιξη ερευνητικών υδρογεωτρήσεων για την παρακολούθηση της στάθμης των υπόγειων νερών και για διάφορους άλλους λόγους.

Περιλαμβάνει τα ανενεργά σημεία υδροληψίας, τα οποία μπορεί να δηλώνονται, αλλά δεν έχουν καμία επίπτωση όταν δεν χρησιμοποιείται το νερό, ούτε άδεια χρειάζονται, τις υδροληψίες που εξυπηρετούν ανάγκες δασικών υπηρεσιών την αδειοδότηση ιδιωτικών υδροληψιών, όταν το νερό διατίθεται σε τρίτους.

Επίσης, περιλαμβάνει διαδικασίες για τον καθαρισμό, αντικατάσταση, ανανέωση μιας γεώτρησης. Πολλές φορές χρειάζεται ή να αντικατασταθεί για διάφορους λόγους του υπόγειου υδροφορέα είτε και πολλές φορές να γίνει εκβάθυνση.

Επίσης, περιλαμβάνει διατάξεις, που αφορούν την διάρκεια ισχύος των αδειών και αυτές συνδέονται άμεσα με τα σχέδια διαχείρισης. Δηλαδή, η περίοδος της εξαετίας που επικαιροποιούνται τα σχέδια διαχείρισης συντονίζεται απόλυτα με την διάρκεια ισχύος των αδειών των γεωτρήσεων. Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και έχει και το ύψος των διοικητικών προστίμων, το οποίο ανάλογα με την παράβαση υπάρχουν και τα πρόστιμα δηλωμένα, οπότε οι παραβάτες γνωρίζουν από την νομοθεσία, τι πρόκειται να τους επιδοθεί.

Στη νέα ΚΥΑ οι σημαντικές εξαιρέσεις είναι τα ανενεργά σημεία υδροληψίας, οι υδρογεωτρήσεις για ερευνητικούς σκοπούς. Αυτά, είναι προφανές ότι δεν χρειάζονται αδειοδότηση, αλλά στις παλιές νομοθεσίες δεν ήταν σαφώς διατυπωμένο και δημιουργούνταν πάρα πολλά προβλήματα.

ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

Το Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας, το οποίο είναι μια καταγραφή σε βάση δεδομένων όλων των υδροσημείων ενεργών και μη, και με γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών, δηλαδή, με γεωγραφική αναφορά.

Ο σκοπός αυτού είναι η συνολική καταγραφή των υδροσημείων για να ξεπεραστεί και το πρόβλημα των αδειοδοτήσεων, δηλαδή, να υπάρχει ένα μητρώο στο οποίο να είναι καταγεγραμμένα όλα τα σημεία, ακόμη και πριν πάνε για αδειοδότηση να καταγράφονται και υπάρχει και ένα πλεονέκτημα, μέχρι να αδειοδοτηθούν τα νέα έργα, μπορούν τα υφιστάμενα δικαιώματα να ασκούνται με την προϋπόθεση να έχουν δηλωθεί στο ΕΜΣΥ.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΠΕΤΡΟΥ	ΠΕΤΡΟΥ	15.9.2016	BHYN0915.AP1

Σημαντικός λόγος που ιδρύθηκε το ΕΜΣΥ, είναι για την αναθεώρηση των σχεδίων διαχείρισης, δηλαδή, με την κατάρτιση των σχεδίων διαχείρισης, τα οποία ξεκίνησαν, γύρω στο 2009 και τελείωσε πρόσφατα ο πρώτος κύκλος.

Τα κύρια σημεία είναι η εγγραφή στο Μητρώο και με την εγγραφή αυτή προχωράει η αδειοδότηση, αλλά απαιτεί προϋπόθεση την καταγραφή στο ΕΜΣΥ, ειδάλως δεν προχωράει η αδειοδότηση.

Η ειδική γραμματεία υδάτων είναι αρμόδια για τον συντονισμό και την λειτουργία του ΕΜΣΥ, σε συνεργασία με τις αποκεντρωμένες διοικήσεις. Η διαχείριση ανατίθεται στις διευθύνσεις υδάτων των αποκεντρωμένων διοικήσεων, υπάρχει βάση δεδομένων η οποία συνδέεται με την κεντρική στην ειδική γραμματεία και η καταχώριση κάθε μεταγενέστερης μεταβολής ή διαγραφής υφιστάμενων. Δηλαδή το ΕΜΣΥ, είναι ένα ζωντανό εργαλείο, μια ηλεκτρονική βάση δεδομένων, η οποία ανά πάσα στιγμή μπορεί να επικαιροποιείται και να ενημερώνεται.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΧΑΤΖΑΚΗΣ	ΧΑΤΖΑΚΗΣ	15.09.2016	ΒΙΥΝ0915.GX1

(Συνέχεια ομιλίας του κ. Νικόλαου Παπαδόπουλου)

της

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.

Τα προβλήματα είναι πολλά και τα απαριθμούμε:

- Φαινόμενο υφαλμύρωσης και ζητήματα ποιότητας και ποσότητας νερού σε πολλές περιοχές, τα οποία επηρεάζουν την πρωτογενή παραγωγή.
- Μόνιμη και μη αντιστρεπτή λειψυδρία, λόγω της μείωσης νερού και ταυτόχρονα της αύξησης των απωλειών του νερού, όχι μόνο από εξατμίσεις και από παρατεταμένες αρδεύσεις, αλλά και λόγω της βελτίωσης του επιπέδου ζωής, η οποία συνδέεται με την αύξηση της κατανάλωσης νερού και της αύξησης του πληθυσμού στην Ελλάδα.
- Φαινόμενο αντιστροφόμενης αρδευτικής ροής, δηλαδή της ένωσης του μολυσμένου νερού που αντλούμε από κάτω, με τον υδροφόρο ορίζοντα.
- Αναντιστοιχία μεταξύ της διαθεσιμότητας του νερού και του δείκτη εκμετάλλευσης των νερών και προστασίας υδατικών πόρων. Η γενική ιδέα είναι η βιώσιμη αιφορική ανάπτυξη και αυτό σημαίνει ότι πίσω από όλα πρέπει οι φυσικοί πόροι να υφίστανται μια εκμετάλλευση με ρυθμό λιγότερο από αυτό με τον οποίο ανανεώνονται, διαφορετικά θα έχουμε περιβαλλοντική υποβάθμιση- και δυστυχώς αυτό συμβαίνει.
- Οι υπόγειοι υδροφόροι δέχονται ισχυρές πιέσεις από υπεράντληση, επιβάρυνση από λιπάσματα, φυτοφάρμακα, είσοδος θαλασσινού νερού- που είναι σημαντικό και αυτό- και ρύπανση του υπόγειου νερού από νιτρικά.
- Επηρεάζει άμεσα όλα τα χερσαία και υδατικά οικοσυστήματα που συνδέονται με τα υπόγεια νερά και δημιουργούνται σοβαρά προβλήματα από την αύξηση των νιτρικών. Η έκπλυση εξαρτάται από εδαφικούς και κλιματικούς παράγοντες και το είδος των καλλιεργειών. Εξαρτάται, επίσης, πολύ σημαντικά από τα χαρακτηριστικά των υπόγειων νερών.
- Όσον αφορά την ποιότητα των νερών, το χλώριο φτάνει τα 1400 मिलिग्राम στο λίτρο και σημαίνει σοβαρό πρόβλημα ακόμα και για την άρδευση, τα εδάφη επιβαρύνονται και γίνονται αλατούχα και πέφτει πολύ η απόδοση των καλλιεργειών.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ/ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ

1. Κατασκευή γεωτρήσεων με σωστές προδιαγραφές.
2. Έλεγχος των απειλούμενων ποσοτήτων νερού από κάθε γεώτρηση, να υπάρχει πυκνό δίκτυο παρακολούθησης των υπόγειων νερών, επεξεργασία και αξιολόγηση των μετρήσεων για ορθότερη παρακολούθηση και διαχείρισή τους και συσχέτιση δεδομένων.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΧΑΤΖΑΚΗΣ	ΧΑΤΖΑΚΗΣ	15.09.2016	ΒΙΥΝ0915.GX1

3. Ταμείωση των επιφανειακών νερών με την κατασκευή μικρών φραγμάτων ή λιμνοδεξαμενών για την εξυπηρέτηση όλων των αναγκών.
4. Εφαρμογή έργων τεχνικού εμπλουτισμού υπογείων υδροφόρων, αξιοποίηση μεγάλων υποθαλάσσιων και παράκτιων καρστικών πηγών, τα οποία είναι ανεκμετάλλευτα σε πολλές περιοχές της χώρας μας.
5. Διερεύνηση της εφαρμοστικότητας της μεθόδου της αφαλάτωσης.
6. Εφαρμογή έργων επαναχρησιμοποίησης επεξεργασμένων αποβλήτων ειδικών υγρών, για την ικανοποίηση των αρδευτικών αναγκών.
7. Δημιουργία ζωνών περιμετρικής προστασίας των υδροληψιών ώστε να προστατεύεται η ποιότητα του νερού.
 - Ζώνη άμεσης προστασίας.
 - Ζώνη βιολογικής προστασίας.
 - Ζώνη χημικής προστασίας.
8. Κατασκευή υδρογράματος της πηγής με σκοπό να προγραμματιστεί η λειτουργία της.
9. Ολοκληρωμένη διαχείριση, έτσι ώστε να εξισορροπήσουμε τη διάθεση του νερού με τη ζήτηση, με στόχο την ισότιμη ικανοποίηση των αναγκών σε νερό.
10. Καθορισμός νιτρικών σε κάθε υδατικό διαμέρισμα.
11. Δίκτυα μετεωρολογικών σταθμών, συστήματα μέτρησης υδατικής υγρασίας, ορθολογική άρδευση των καλλιεργειών, πολύ σημαντική η ζήτηση του νερού και η κατανάλωση του νερού στη γεωργία, αφού είναι πάρα πολύ μεγάλη η οποιαδήποτε εξοικονόμηση εκεί καθώς βοηθάει πάρα πολύ την εξισορρόπηση της προσφοράς και της ζήτησης
12. Καθορισμός υδατικού ισοζυγίου.
13. Υλοποίηση υδροτεχνικών έργων-τεχνητός εμπλουτισμός υδροφορέων.
14. Περιορισμός αριθμού γεωτρήσεων και αδειοδότηση με βάση τα δεδομένα και τα κριτήρια.
15. Αντιμετώπιση νιτρικών φυτοφαρμάκων δια της ρύπανσης.
16. Βελτίωση της αποτελεσματικότητας των αρδεύσεων με αντικατάσταση του εξοπλισμού και σύγχρονα συστήματα.
17. Χρήση οικονομικών εργαλείων, όπως τα πρόστιμα για τη ρύπανση ή η χρέωση που θα πρέπει και αυτή να γίνει προσεκτικά και με πολύ δεδομένα κριτήρια.
18. Ανάπτυξη οικολογικής συνείδησης κυρίως στους αγρότες.
19. Υδροχημικοί χάρτες, οι οποίοι θα παρακολουθούν συνεχώς τα σημεία που έχουν επιλεγεί με επιστημονικό τρόπο και τα οποία θα δηλώνουν την τυχόν μεταβολή της ποιότητας του νερού.
20. Ενιαίος φορέας διαχείρισης υδάτινων πόρων.
21. Ολοκλήρωση μελετών πλημμυρών.

Ήμουν εντάξει στο χρόνο μου, σας ευχαριστώ.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΧΑΤΖΑΚΗΣ	ΧΑΤΖΑΚΗΣ	15.09.2016	ΒΙΥΝ0915.GX1

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ(Πρόεδρος της Επιτροπής): Ήσασταν εντός του χρόνου κύριε Παπαδόπουλε και σας ευχαριστούμε γι' αυτό.

Υπάρχουν παρατηρήσεις;

Το λόγο έχει ο κ.Βλάχος.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΡΑΚΟΥΛΑΚΟΥ	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	15.9.2016	BJYN0916.DD1

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ: Κυρία Πρόεδρε, συμφωνούμε απόλυτα. Η εισήγηση δουλεύτηκε μαζί και συνεργαζόμαστε με τον κ. Παπαδόπουλο και εκφράζει και τους δύο.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ(Πρόεδρος της Επιτροπής): Κύριε Βλάχο, αυτό είναι πάρα πολύ ευχάριστο και νομίζω ότι οι επιτροπές αυτές αυτό πετυχαίνουν.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ: Κυρία Πρόεδρε, εξάλλου, κωδικοποίηση καταγεγραμμένων απόψεων στην Επιτροπή μας κάναμε όλοι. Δεν είναι τόσο πολύ προσωπικές απόψεις, με κάποιες από αυτές ίσως, και εμείς να θέλαμε να πούμε να γίνει κάτι διαφορετικό, αλλά κάναμε την καταγραφή για να υπάρξει στο αρχείο για όποιον θέλει στο μέλλον να την αξιοποιήσει.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ(Πρόεδρος της Επιτροπής): Ευχαριστώ.

Το επόμενο θέμα είναι «παρακολούθηση, αξιολόγηση και αποκατάσταση των ελληνικών υγροτόπων, στρατηγική και σχέδιο διαχείρισης για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή». Την εισήγηση θα κάνει ο κ. Αμυράς.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜΥΡΑΣ: Κυρία Πρόεδρε, ευχαριστώ.

Θα ήθελα να πω κατ' αρχάς, ότι αυτή η εισήγηση έγινε από κοινού με την Πρόεδρο της Επιτροπής μας, την κυρία Αικατερίνη Ιγγλέζη και τον συνάδελφο, κ. Τάκη Εμμανουηλίδη, στον οποίο βεβαίως, ευχόμαστε ταχεία ανάρρωση και να είναι γρήγορα κοντά μας, διότι έχει και δυναμικές ιδέες και δυναμισμό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ(Πρόεδρος της Επιτροπής): Έχετε δίκιο κ. Αμυρά, να ευχηθεί όλη η Επιτροπή ταχεία ανάρρωση στον συνάδελφό μας κ. Εμμανουηλίδη.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΜΥΡΑΣ: Πρώτα από όλα να δώσουμε τον ορισμό του υγροτόπου. Ως υγρότοπος ορίζεται η απόδοση του αγγλικού όρου «Wetland», που πολλές φορές εμείς στην Ελλάδα το αναφέρουμε και ως υγροβιότοπο, είναι όλες οι μικρού βάθους υδάτινες συγκεντρώσεις, στάσιμες ή ρέουσες. Απαραίτητο στοιχείο είναι ο συνδυασμός τριών στοιχείων της φύσης, το νερό, το έδαφος και ο αέρας, τα οποία όμως πρέπει να βρίσκονται σε αλληλεπίδραση μεταξύ τους και να δημιουργούν μια μεγάλη ποικιλία οικολογικών συνθηκών.

Είναι σημαντικοί οι υγρότοποι ή οι υδροβιότοποι; Πάρα πολύ σημαντικοί, διότι λειτουργούν ως αποθήκες νερού και συνήθως, παρέχουν καθαρότερο νερό και επίσης,

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΡΑΚΟΥΛΑΚΟΥ	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	15.9.2016	BJYN0916.DD1

ρυθμίζουν το κλίμα και προστατεύουν από το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Επίσης, έχουν μεγάλη орnιθολογική σημασία, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι οι υγρότοποι της Αττικής και μόνο φιλοξενούν περισσότερα από 280 διαφορετικά είδη πουλιών από τα συνολικά περίπου 450 είδη πουλιών που έχουν καταγραφεί στη χώρα μας. Υπάρχει, λοιπόν, εξαιρετική σημασία των υγροτόπων.

Πόσοι είναι οι υγρότοποι; Αριθμούνται περίπου στους 1.000, οι 250 υγρότοποι είναι επάνω από 80 στρέμματα ο καθένας, ενώ οι 750 είναι έως 80 στρέμματα ο καθένας. Έντεκα από αυτούς θεωρούνται μεγάλης διεθνούς σημασίας και προστατεύονται από τη Συνθήκη RAMSAR. Η Ελλάδα μάλιστα, είναι μέλος της πρωτοβουλίας MedWet, που είναι η πιο παλιά και η πιο σημαντική πρωτοβουλία της Συνθήκης RAMSAR και για πολλά χρόνια είχε τη Γραμματεία της πρωτοβουλίας αυτής. Δυστυχώς, δεν φιλοξενείται πλέον από την Ελλάδα, αλλά από την Γαλλία.

Πρόσφατα ολοκληρώθηκε ένα πρόγραμμα παρακολούθησης των υγροτοπικών τύπων οικοτόπων και τα αποτελέσματα δεν είναι ενθαρρυντικά. Οι ερευνητές βρήκαν ότι όλοι οι υγροτοπικοί τύποι οικοτόπων σε όλη την επικράτεια της χώρας είναι σε μη ικανοποιητική κατάσταση. Έχουν μειωθεί οι ελληνικοί υγρότοποι εξαιτίας της μετατροπής τους σε άλλες χρήσεις γης, όπως δόμηση από ξηράς, γεωργική χρήση, υπεράντληση για άρδευση και ύδρευση και επίσης, έχουν υποβαθμιστεί λόγω καταστροφής πλήθους δασικών εκτάσεων και ρύπανσης των νερών από τη χημική γεωργία, τα αστικά και βιομηχανικά λύματα και την υπεραλίευση. Από την άλλη το ενθαρρυντικό είναι ότι τα τελευταία χρόνια και κυρίως τα τρία τελευταία χρόνια, οι τοπικές κοινωνίες δείχνουν μεγάλο και αυξημένο ενδιαφέρον για τη διατήρηση των μικρών υγροτόπων που βρίσκονται στις περιοχές τους.

Το νομικό πλαίσιο προστασίας και διαχείρισης καθορίζεται από δύο Κοινοτικές Οδηγίες, επίσης τρεις νόμους για το φυσικό περιβάλλον, όπως και ένα προεδρικό διάταγμα, αυτό για τους μικρούς νησιωτικούς υγροτόπους. Παρόλα αυτά ένα μεγάλο μέρος των προστατευόμενων περιοχών της χώρας δεν καλύπτεται από προστατευτικό νομικό πλαίσιο, δηλαδή κάποια ειδική περιβαλλοντική μελέτη, ένα προεδρικό διάταγμα ή ένα σχέδιο διαχείρισης. Πριν από μερικά χρόνια η πολιτεία είχε το βλέμμα της κυρίως, στους μεγάλους ηπειρωτικούς υγροτόπους, ενώ οι μικροί και δη οι νησιωτικοί ήταν αφημένοι στην τύχη τους.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΡΑΚΟΥΛΑΚΟΥ	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	15.9.2016	BJYN0916.DD1

Αυτό αποτυπώνεται και από την εθνική απογραφή του 1994, όπου από τους περίπου 400 υγροτόπους που είχαν τότε απογραφεί στην Ελλάδα, μόνο οι 109 ήταν οι καταγεγραμμένοι στα νησιά.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΣΑΝΤΑ	ΣΑΜΑΡΑΣ	15.9.16	BKYN0915.SE1

(Συνέχεια ομιλίας κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΜΥΡΑ, Εισηγητή του θέματος)

Τώρα μετά από μια πρωτοβουλία ιδιαίτερα της WWF έγινε ακριβέστερη καταγραφή μάλιστα μας είχαν παρουσιάσει και σε μια συνεδρίαση της Επιτροπής οι άνθρωποι της WWF τα αποτελέσματά τους αν θυμόσαστε καλοί συνάδελφοι και βρέθηκαν ότι έχουμε 806 τουλάχιστον υδροτόπους σε νησιά της Ελλάδος σε 75 για την ακρίβεια νησιά με έκταση μεγαλύτερη του ενός στρέμματος. Τώρα ποιες είναι οι απειλές και ποια είναι τα προβλήματα; Η πιο σοβαρή απειλή και η αιτία υποβάθμισης των υδροτόπων είναι κυρίως η έλλειψη πλήρους νομικού πλαισίου προστασίας η οριοθέτηση δηλαδή, τα προστατευτικά διατάγματα και τα σχέδια διαχείρισης και βεβαίως τα φαινόμενα καταπατήσεων και επιχωματώσεων. Συνοπτικά στην Ελλάδα τα αίτια υποβάθμισης των υδροτόπων περιλαμβάνουν, πρώτον θεσμικές ανεπάρκειες και ελλιπή προστασία δεύτερον, ρύπανση από υγρά και στερεά απόβλητα και αποσυνθετικές χημικές ουσίες τρίτον, υπεράντληση των υδάτων τους και αποξηράνσεις τέταρτον καταπατήσεις και καταστροφές φυσικής βλάστησης και πανίδας πέμπτον, πιέσεις από την κλιματική αλλαγή σε συνέργεια με τα παραπάνω. Επίσης υπάρχει άγνοια των δημοσίων υπηρεσιών των αιρετών αλλά και των πολιτών και κοντά σε όλα αυτά έρχεται και η έλλειψη πολιτικής βούλησης που έχει παρατηρηθεί για την προστασία τους.

Ένα άλλο ζήτημα που μας ενδιέφερε πάρα πολύ και το εξετάσαμε ήταν η κλιματική αλλαγή και η σύνδεση με τους υδροτόπους. Σύμφωνα λοιπόν με Έκθεση που έγινε από την Τράπεζα της Ελλάδος η Έκθεση έγινε το 2011 για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Το ετήσιο κόστος των φαινομένων της κλιματικής αλλαγής, στους υδατικούς πόρους είναι 70 με 80 εκατομμύρια ευρώ. Υπολογίζεται επίσης ότι μέχρι το 2100 μαζί με τις αλλαγές που θα επέλθουν στην παράκτια ζώνη της χώρας εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής το κόστος θα ανέλθει στα 600 δισ. ευρώ συνολικά από τα οποία τα 180 εκατομμύρια από την απώλεια των υδροτοπικών εκτάσεων. Οι προτάσεις της Επιτροπής για την προστασία των υδροτόπων έχουν τους εξής άξονες. Ολοκλήρωση της νομικής προστασίας, βελτίωση της γνώσης για τους υδροτόπους και τις επιπτώσεις από την κλιματική αλλαγή, αειφορική χρήση, διατήρηση και βελτίωση των υδροτοπικών οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών που παρέχουν με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ρύθμιση των χρήσεων γης, εξασφάλιση πόρων για αποτελεσματικότερη φύλαξη και προστασία τους, ενημέρωση ανάδειξη και δημιουργία

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΣΑΝΤΑ	ΣΑΜΑΡΑΣ	15.9.16	BKYN0915.SE1

δυνατοτήτων αναψυχής και ήπιου τουρισμού στους υγροτόπους, ενδυνάμωση της δημόσιας διοίκησης και της αυτοδιοίκησης για τη διαχείριση των υγροτόπων, δυναμική ενσωμάτωση της χρήσης της τηλεσκοπησης. Επισημαίνεται ότι η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος παρέχει ελεύθερη πρόσβαση σε οποιονδήποτε χρήστη. Στις καλές πρακτικές προστασίας και ανάδειξης υγροτόπων περιλαμβάνεται αυτή της Βραυρώνας, μια περιοχή εδώ στην Αττική που προστατεύεται από το δίκτυο NATURA 2000. Εκεί πραγματοποιείται εδώ και περίπου οκτώ χρόνια πρόγραμμα προστασίας και ανάδειξης στους υγροτόπους σε συνεργασία με τον διεθνή αερολιμένα Αθηνών.

Από την περιοχή τα τελευταία χρόνια απομακρύνθηκαν περισσότεροι από 25 τόνοι επιχωματώσεων και δημιουργήθηκαν περιηγητικές διαδρομές ειδικό μονοπάτι για άτομα με προβλήματα όρασης, διαδρομές με τεχνητές φωλιές, δράσεις ενημέρωσης, και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης των σχολείων. Αυτή είναι μια καλή πρακτική την οποία θα θέλαμε να τονίσουμε και καταλήγοντας στα συμπεράσματα μεταξύ άλλων οδηγούμαστε στο εξής. Ότι η Ελλάδα όπως και οι υπόλοιπες χώρες οφείλουν να ακολουθούν εθνικές πολιτικές για τους υγροτόπους άρα να επανεξετάσουν την ισχύουσα νομοθεσία τους και τις θεσμικές ρυθμίσεις που ασχολούνται με θέματα υγροτόπων. Πρέπει να αναπτύξουμε προγράμματα απογραφής, παρακολούθησης έρευνας κατάρτισης και εκπαίδευσης των πολιτών σχετικά με τους υγροτόπους της περιοχής τους και βεβαίως χρειάζονται ολοκληρωμένα σχέδια διαχείρισης για τους ελληνικούς υγροτόπους και καταλήγουμε. Είναι πλέον καθοριστικής σημασίας για τη βιωσιμότητά τους η οριοθέτησή τους αλλά και η ολοκλήρωση της θεσμικής τους προστασίας κυρίως για τους ηπειρωτικούς υγροτόπους. Ευχαριστώ πολύ.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Και εμείς ευχαριστούμε τον κ. Αμυρά.

Το λόγο έχει η κυρία Κατσαβρία.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΣΑΝΤΑ	ΣΑΜΑΡΑΣ	15.9.16	BKYN0915.SE1

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΑΛΑΜΑΡΙΝΗ	ΔΑΛΑΜΑΡΙΝΗ	15/09/2016	BLYN0915.GD1

ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΚΑΤΣΑΒΡΙΑ: Σας ευχαριστώ, κυρία Πρόεδρε.

Εγώ, έχω κάποιες προτάσεις που θα ήθελα να κάνω. Το ρόλο των γεωτρήσεων, για την άρδευση και την ύδρευση το γνωρίζουμε, ότι είναι πρωταρχικής σημασίας. Η πρόταση, λοιπόν, είναι γιατί την υπογειοποίηση των υδάτων και για τα inverters, για την αντιμετώπιση δηλαδή της ανελαστικότητας της ποσότητας άντλησης και της κατανάλωσης ισχύος για τους κινητήρες, αυτό μπορεί να αντιμετωπιστεί με τη χρήση inverters, τα οποία ρυθμίζουν τόσο τον όγκο άντλησης, όσο και ισχύ, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του χρήστη, αν είναι δηλαδή περισσότερη η άντληση, θα είναι μεγαλύτερη και η ισχύς. Με αυτό τον τρόπο εξοικονομείται πολύ μεγάλη ποσότητα νερού και κατανάλωση ενέργειας. Παραδείγματα στα οποία εγκαταστάθηκαν inverters μας δείχνουν, ότι το κόστος άρδευσης για τον αγρότη φτάνει μέχρι και 50% μείωση.

Επιπλέον, θα πρέπει να δοθούν κίνητρα στους χρήστες, είτε από ταμειυτήρες, είτε από τη γεωτρήσεις με εύκολο και γρήγορο τρόπο, ώστε να αντικατασταθούν τα συστήματα άρδευσης με συστήματα εξοικονόμησης νερού στάγδην άρδευση. Η χρήση επίσης νέων τεχνολογιών στη γεωργία που σχετίζονται με την παροχή νερού και στην κατηγορία που σχετίζεται με την κατανάλωση του νερού ανά καλλιέργεια με εφαρμογή νέων τεχνολογιών, όπως γεωργία ακρίβειας, αισθητήρες για την άρδευση και τοποθέτηση υδρομέτρων για την ακριβή καταγραφή της κατανάλωσης, είναι επίσης μέτρα που μπορούν να συντελέσουν στην εξοικονόμηση του νερού. Μέθοδοι όπως η στάγδην άρδευση, αλλά και η υιοθέτηση μεθόδων που προέρχονται από τεκμηριωμένες έρευνες πανεπιστημιακών ιδρυμάτων και ινστιτούτων μπορούν, να επιφέρουν σημαντικά οφέλη.

Θα πρέπει να δούμε, λοιπόν, τι προτίθεται να κάνει η Πολιτεία για την αντιμετώπιση ενός τόσο σημαντικού ζητήματος. Ευχαριστώ πολύ.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Ευχαριστούμε και εμείς την κυρία Κατσαβρία. Συνεχίζουμε με την ποιότητα υδάτων κολύμβησης και Γαλάζιας Σημαίας, την εισήγηση θα την κάνει ο κ. Τσόγκας. Έχετε δέκα λεπτά κ. Τσόγκα.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΟΓΚΑΣ: Ευχαριστώ πολύ, κυρία Πρόεδρε.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΑΛΑΜΑΡΙΝΗ	ΔΑΛΑΜΑΡΙΝΗ	15/09/2016	BLYN0915.GD1

Το πόρισμα-εισήγηση το οποίο θα σας παρουσιάσω σήμερα αφορά το θέμα: «ποιότητα υδάτων κολύμβησης και Γαλάζιες Σημαίες», που συντάχθηκε από κοινού με τον βουλευτή της Ν.Δ. κ. Χρίστο Δήμα, και τον οποίο ευχαριστώ για την άψογη συνεργασία.

Θα προβώ σε μια περιληπτική αναφορά στην υφιστάμενη κατάσταση όπως αυτή που παρουσιάστηκε ενώπιον της Επιτροπής κατά τη συνεδρίαση της 16ης Απριλίου 2016.

Από τις απόψεις που ακούστηκαν κατά τη συνεδρίαση της Επιτροπής αυτής, όλες συνέκλιναν στην ισχυρή περιβαλλοντική παράμετρο του διεθνούς προγράμματος «Γαλάζιες Σημαίες» τόσο για τα παράκτια οικοσυστήματα και τη θαλάσσια χελώνα όσο και την ανάπτυξη και τον τουρισμό της χώρας.

Η Ελλάδα διαθέτει μια εξαιρετική ακτογραμμή, καθώς και αρκετές λίμνες και ποτάμια. Μέσα από την ανάδειξη της ποιότητας των περιοχών κολύμβησης, η χώρα μας ανεβαίνει σκαλοπάτια στη λίστα των χωρών, όπου η προστασία του περιβάλλοντος δεν είναι τροχοπέδη αλλά συστατικό στοιχείο της βιωσιμότητάς τους. Το να αυξάνονται τα σημεία παρακολούθησης ή οι ακτές που βραβεύονται με γαλάζιες σημαίες, μόνο ως θετικό βήμα μπορεί να νοηθεί και ως τέτοιο, θεωρώ ότι πρέπει να το αναδεικνύουμε.

Ο κύριος στόχος του προγράμματος, «Γαλάζιες σημαίες» είναι πρωτίστως, η προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας. Ενώ παράλληλα, το πρόγραμμα στοχεύει στον εντοπισμό των προβληματικών περιοχών, προκειμένου να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για τον περιορισμό της ρύπανσης και τη βελτίωση της ποιότητας του θαλάσσιου αποδέκτη.

Επιπλέον, το πρόγραμμα «Γαλάζιες Σημαίες» συμβάλλει εκτός από την υψηλή ποιότητα των νερών κολύμβησης και στην περιβαλλοντική διαχείριση των ευαίσθητων οικοσυστημάτων, με κριτήρια που προβλέπουν την καθαριότητα της ακτής, όπως είναι η περισυλλογή απορριμμάτων, την διατήρηση των φινικίων συστημάτων και της βλάστησης της Ποσειδωνίας, καθώς και την ειδική μέριμνα για τις παραλίες ωτοκίας της θαλάσσιας χελώνας.

Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα μέσω του εκπαιδευτικού του χαρακτήρα προβλέπει δράσεις περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, όπως είναι η διάθεση υλικού προβολής,

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΑΛΑΜΑΡΙΝΗ	ΔΑΛΑΜΑΡΙΝΗ	15/09/2016	BLYN0915.GD1

παρουσιάσεις, ξεναγήσεις, περιβαλλοντικά παιχνίδια για παιδιά, στα οποία ο ΑΡΧΕΛΩΝ συμμετέχει ενεργά στις περιοχές δράσης τους. Το γεγονός αυτό, ευαισθητοποιεί περιβαλλοντικά τόσο τους επισκέπτες, όσο και τους συνεργαζόμενους τουριστικούς επιχειρηματίες και δήμους που καλούνται να αναδείξουν την ιδιαίτερη χλωρίδα και πανίδα της περιοχής τους.

Η ποιότητα των υδάτων στις ακτές της Ελλάδας παρακολουθείται συστηματικά από το 1988 σύμφωνα με την οδηγία 76/160/ΕΟΚ, «περί ποιότητας υδάτων κολύμβησης», στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων στις ακτές της Ελλάδας. Μια οδηγία, η εφαρμογή της οποίας συνοδεύτηκε από σημαντική βελτίωση της ποιότητας των υδάτων με τη μετέπειτα σχετικά νεότερη οδηγία 7 του 2006, η οποία καλύπτει την ανάγκη να μια ολοκληρωμένη προσέγγιση στο θέμα της προστασίας των υδάτων.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΠΑΛΛΑΣ	ΠΑΛΛΑΣ	15.9.2016	ΒΜΥΝ0915.PP1

(Συνέχεια ομιλίας κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΣΟΓΚΑ)

Το πρόγραμμα παρακολούθησης επαναλαμβάνεται κάθε έτος κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου, όπως αυτή καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας και αφορά σε ακτές που συγκεντρώνουν σημαντικό αριθμό λουόμενων. Διενεργείται μικροβιολογικός και μικροσκοπικός έλεγχος σε καθορισμένα κολυμβητικά σημεία και στις 13 περιφέρειες της χώρας.

Σημειωτέον, η τελευταία αναθεώρηση του δικτύου παρακολούθησης των κολυμβητικών υδάτων εγκρίθηκε από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων το 2014 και το δίκτυο σήμερα περιλαμβάνει 1542 σημεία παρακολούθησης σε ισάριθμα ακτών.

Στη συνέχεια, ακολουθεί η σύνταξη της ετήσιας έκθεσης από τη Ειδική Γραμματέα Υδάτων προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος και την κατάλληλη στατιστική επεξεργασία των μικροβιολογικών δεδομένων. Γίνεται η αξιολόγηση - ταξινόμηση, ο ποιοτικός χαρακτηρισμός των υδάτων κολύμβησης στις τέσσερις κατηγορίες και στη συνέχεια, ακολουθεί η υποβολή των αποτελεσμάτων της παρακολούθησης.

Τα αποτελέσματα του προγράμματος σχετικά με την ποιότητα των νερών κολύμβησης δημοσιοποιούνται για την ενημέρωση τόσο των Ελλήνων πολιτών, όσο και διεθνώς, με αποτέλεσμα την ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης, αλλά και την διεθνή προβολή της χώρας μας, γεγονός που συνδέεται άμεσα με την τουριστική της προβολή.

Η αειφόρος διαχείριση και προστασία του φυσικού κεφαλαίου αποτελεί μέγιστη προτεραιότητα για τη χώρα και κύρια συνιστώσα της στρατηγικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Σ' αυτή τη βάση, η εξασφάλιση της άριστης των ακτών και υδάτων κολύμβησης αποτελεί διαχρονική προτεραιότητα.

Στο πλαίσιο της Οδηγίας για τα κολυμβητικά ύδατα έχει δημιουργηθεί Το Μητρώο Ταυτοτήτων των ακτών κολύμβησης, το οποίο, καταρτίστηκε για πρώτη φορά από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων το 2011 και έκτοτε επικαιροποιείται και αναπροσαρμόζεται ετησίως υπό

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΠΑΛΛΑΣ	ΠΑΛΛΑΣ	15.9.2016	ΒΜΥΝ0915.PP1

την επίβλεψη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, όπου παρακολουθούνται τυχόν μεταβολές στο δίκτυο, στην ποιότητα των υδάτων κολύμβησης κ.λπ..

Το Μητρώο Ταυτοτήτων στοχεύει στην περιγραφή και παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των ακτών, στην αναγνώριση των πηγών ρύπανσης, που ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα των νερών, και στην αξιολόγηση του μεγέθους των επιπτώσεων. Με αυτόν τον τρόπο, είναι δυνατό να έχουμε έναν οδηγό για την επιλογή των κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της μόλυνσης στα νερά κολύμβησης.

Σημαντικό στοιχείο είναι η ανάδειξη και ο ρόλος των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων στο υπό διερεύνηση θέμα. Με ποιο τρόπο εμπλέκονται, ποιος ο ρόλος τους και τι δυσκολίες αντιμετωπίζουν στην εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων, στην πιθανή επιβολή κυρώσεων και τη συνεργασία μεταξύ Διευθύνσεων Υδάτων, Ο.Τ.Α. και διαχειριστών παραλίων;

Οφείλουμε δε, να διαχωρίσουμε πως είναι διαφορετικό ζήτημα η παρακολούθηση της ποιότητας των κολυμβητικών υδάτων σε σχέση με το Πρόγραμμα των Γαλάζιων Σημαιών, ένα διεθνές εθελοντικό πρόγραμμα που αξιοποιεί τα αποτελέσματα του Προγράμματος Παρακολούθησης της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, αλλά επεκτείνεται και στις υποδομές εξυπηρέτησης των ακτών.

Το Πρόγραμμα Γαλάζια Σημαία, είναι ένα πρόγραμμα περιβαλλοντικής διαχείρισης και ευαισθητοποίησης το οποίο δημιουργήθηκε από έναν διεθνή ΜΚΟ, το Ίδρυμα για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση - Foundation for Environmental Education - F.I.E. Ξεκίνησε πιλοτικά η εφαρμογή του το 1985 στη Γαλλία και στη συνέχεια από το 1987 επεκτάθηκε σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες. Και έκτοτε έχει επεκταθεί πλέον παγκοσμίως σε 49 χώρες αυτή τη στιγμή, από την Ισλανδία μέχρι τη Νότια Αφρική και από Ακτές της Μεσογείου μέχρι τη Καραϊβική και τα νησιά του Ειρηνικού.

Στο διάστημα αυτό η γαλάζια σημαία έχει γίνει το πλέον αναγνωρίσιμο οικολογικό σήμα ποιότητας στο κόσμο, και είναι ένα από τα βασικά κριτήρια τα οποία αξιολογούν πλέον οι μεγάλοι τουριστικοί πράκτορες για την επιλογή προορισμών. Και μάλιστα, στις περισσότερες ιστοσελίδες πλέον αναζήτησης τουριστικών προορισμών, υπάρχουν ειδικές εφαρμογές

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΠΑΛΛΑΣ	ΠΑΛΛΑΣ	15.9.2016	ΒΜΥΝ0915.PP1

επιλογής με βάση τη γαλάζια σημαία. Άρα λοιπόν, είναι ένα πολύ σημαντικό εργαλείο για τη προώθηση του ελληνικού τουριστικού προϊόντος.

Στην Ελλάδα, το πρόγραμμα «Γαλάζιων Σημαιών» εκπροσωπείται από την «Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης» η οποία, είναι η παλαιότερη περιβαλλοντική ΜΚΟ στην Ελλάδα, εκπρόσωπος του F.I.E στην Ελλάδα και κατά συνέπεια, συντονιστής των γαλάζιων σημαιών εθνικός συντονιστής και των άλλων προγραμμάτων του F.I.E.

Για να υπάρξει βράβευση η ποιότητα των υδάτων πρέπει να είναι εξαιρετική και για την αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων χρησιμοποιούνται τα πλέον αξιόπιστα στοιχεία, τα οποία, είναι τα στοιχεία του επίσημου εθνικού φορέα, της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΕΔΕΣ	ΔΕΔΕΣ	15.09.2016	BNYN0915.PD1

(Συνέχεια ομιλίας του κυρίου ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΣΟΓΚΑ)

Τα τελευταία δημοσιευμένα στοιχεία που αφορούν στην αξιολόγηση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης κατά το έτος 2014, σύμφωνα με την οποία το 100% των υδάτων κολύμβησης ταξινομούνται σε εξαιρετική ή καλή ποιότητα και αν δούμε και την μεταξύ τους αναλογία των ποσοστών, ένα 98,6% αντιστοιχεί στην εξαιρετική ποιότητα και μόλις ένα 4 % αντιστοιχεί στην καλή ποιότητα.

Ενδεικτικά, την περσινή περίοδο του έτους 2015 η παρακολούθηση έγινε σε 1542 σημεία, τα εκ των οποίων τα δύο βρίσκονται στα εσωτερικά ύδατα και τα 1.500 σε παράκτια ύδατα.

Κατά την περίοδο του 2015 η Ειδική Γραμματεία Υδάτων κατά παραχώρηση από τις διευθύνσεις υδάτων των αποκεντρωμένων διοικήσεων, είχε τη συνολική ευθύνη για την οργάνωση και εκτέλεση του προγράμματος παρακολούθησης και για τις 13 περιφέρειες της χώρας, δηλαδή ήταν ο μοναδικός φορέας υλοποίησης του έργου και ο μοναδικός δικαιούχος.

Με αφετηρία το 2016 και την αντίστοιχη κολυμβητική περίοδο, η ευθύνη αυτή επέστρεψε στις διευθύνσεις υδάτων των οικείων αποκεντρωμένων διοικήσεων, όπου και εξάλλου ανήκει σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Έχουν ήδη δρομολογηθεί οι διαδικασίες εξασφάλισης των κονδυλίων από τα υπηρεσιακά περιφερειακά προγράμματα, είναι σε εξέλιξη η έκδοση των σχετικών προσκλήσεων των αντίστοιχων διαχειριστικών αρχών για την ένταξη των έργων και έχουν σταλεί από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων στις διευθύνσεις υδάτων τα σχέδια τευχών διαγωνισμού, προκειμένου αμέσως μετά την ένταξη να αρχίσει άμεσα και χωρίς καθυστέρηση η διαγωνιστική διαδικασία.

Εξαίρεση αποτελεί το αντίστοιχο πρόγραμμα παρακολούθησης των υδάτων κολύμβησης για την περιφέρεια του νοτίου Αιγαίου, για την οποίαν η υλοποίηση του προγράμματος θα συνεχίσει να πραγματοποιείται με ευθύνη της Ειδικής Γραμματείας κατόπιν σχετικού δικού της αιτήματος.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΕΔΕΣ	ΔΕΔΕΣ	15.09.2016	BNYN0915.PD1

Σε κάθε περίπτωση, η Ειδική Γραμματεία διατηρώντας τον εποπτικό συντονιστικό της ρόλο θα πρέπει σε συνέχεια των σχετικών αποφάσεων των Γενικών Γραμματέων των αποκεντρωμένων διοικήσεων να αποστείλει στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον κατάλογο με τα ύδατα κολύμβησης, που θα παρακολουθούνται κατά την τρέχουσα κολυμβητική περίοδο, καθώς και την απόφαση για την διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου πριν την έναρξη της.

Τα κριτήρια δε που αφορούν την πληρότητα των υδάτων είναι μόλις 5 σε σύνολο 33 κριτηρίων, τα οποία αξιολογεί το πρόγραμμα για να δώσει την βράβευση.

Υπάρχει, λοιπόν, ένα πολύ ευρύτερο πλαίσιο το οποίο έχει να κάνει κυρίως με την περιβαλλοντική διαχείριση της ακτής και την πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση του κοινού τόσο των τοπικών επικοινωνιών, όσο και των επισκεπτών και των εργαζομένων ενδεχομένως στους δήμους ή σε ξενοδοχεία, που συνήθως είναι οι διαχειριστές των παραλίων ή των εργαζομένων στις μαρίνες, γιατί υπάρχει και η βράβευση μαρινών.

Τα υπόλοιπα κριτήρια, πλην ποιότητας υδάτων, αφορούν την καθαριότητα, την ασφάλεια των λουόμενων, δηλαδή την ύπαρξη ναυαγοσωστών ή ναυαγοσωστικών εφοδίων, υπηρεσίες για ΑμεΑ, ώστε να υπάρχει πρόσβαση τόσο στην παραλία όσο και στο νερό. Και μεγάλο κομμάτι είναι η πληροφόρηση, τόσο για την κατάσταση του περιβάλλοντος στην ακτή όσο και για το τι υπάρχει στην ευρύτερη περιοχή και διαχείριση του περιβάλλοντος.

Δηλαδή, ενδεχομένως, η προστασία κάποιων ευαίσθητων οικοτόπων που μπορεί να βρίσκονται μέσα στην ακτή, όπως είναι οι αμμοθίνες, τα λιβάδια της Ποσειδωνίας, η ανάδειξη τέτοιων στοιχείων και η διενέργεια εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων που είναι βασική υποχρέωση των διαχειριστών, οι οποίοι στοχεύουν στην ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των εργαζομένων, των επισκεπτών και κυρίως της τοπικής κοινωνίας και εκεί υπάρχει πολύ μεγάλη σχέση και εξάρτηση με τοπικά στοιχεία.

Για να ενταχθούν οι ενδιαφερόμενοι διαχειριστές ακτών και μαρινών στο πρόγραμμα υποβάλλουν στην ελληνική εταιρία προστασίας της φύσης την αίτησή τους με τα κατάλληλα στοιχεία, δείχνοντας δηλαδή ότι πληρούν τις προδιαγραφές και με στοιχεία για την ποιότητα των υδάτων σε βάθος της προηγούμενη τετραετίας, όπως επιβάλλει και η οδηγία.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΔΕΔΕΣ	ΔΕΔΕΣ	15.09.2016	BNYN0915.PD1

Από κει και πέρα, η ελληνική εταιρία προστασίας της φύσης λειτουργεί διαχειριστικά και συμβουλευτικά. Αξιολογεί τις αιτήσεις, βοηθάει τους διαχειριστές, συμπληρώνει όπου χρειάζεται οτιδήποτε και στη συνέχεια παραπέμπει τις αιτήσεις στην Εθνική Επιτροπή Κρίσεων.

Ένα πολύ συνηθισμένο πρόβλημα που έχουμε και το οποίο είναι από τα κριτήρια που επιβάλλουν την αφαίρεση της σημαίας είναι η μη έγκυρη πρόσληψη ναυαγοσωστών.

Ένα δεύτερο θέμα στο οποίο γίνονται προσπάθειες διευθέτησης του είναι η αύξηση των σημείων δειγματοληψίας, ώστε να αυξηθεί ο αριθμός των γαλάζιων σημαιών, διότι εκεί οι απαιτήσεις του διεθνούς συντονιστή είναι αυστηρές. Δηλαδή, σε μια παραλία που έχει ένα σημείο δειγματοληψίας, η σημαία θα δοθεί εκεί που είναι το σημείο δειγματοληψίας.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΑΥΓΕΡΑΝΤΩΝΗ		15.9.2016	ΒΟΥΝ0915.ΑΥ1

Συνέχεια ομιλίας κ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΣΟΓΚΑ

Προτάσεις:

Κατά τη διαδικασία της συζήτησης στην Υποεπιτροπή αναπτύχθηκαν από τους ομιλητές προτάσεις, οι οποίες κωδικοποιούνται ως παρακάτω:

- Επίσπευση των διαδικασιών όσον αφορά την αποστολή των καταλόγων με τα ύδατα κολύμβησης στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή που θα παρακολουθούνται κατά την τρέχουσα κολυμβητική περίοδο, καθώς και της απόφαση για τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου πριν την έναρξή της.
- Πληροφόρηση και ευαισθητοποίηση του κοινού, τόσο για την κατάσταση του περιβάλλοντος στην ακτή, όσο και για το τι υπάρχει στην ευρύτερη περιοχή τόσο σε τοπικό επίπεδο, όσο και των επισκεπτών και των εργαζομένων ενδεχομένως στους δήμους ή σε ξενοδοχεία, που συνήθως είναι οι διαχειριστές των παραλίων ή των εργαζομένων στις μαρίνες..
- Διενέργεια εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, που είναι βασική υποχρέωση των διαχειριστών, οι οποίοι στοχεύουν στην ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των εργαζομένων, των επισκεπτών και κυρίως της τοπικής κοινωνίας.
- Έγκαιρη πρόσληψη ναυαγοσωστών από τους Δήμους, προκειμένου να μην αφαιρείται εκ του λόγου αυτού η γαλάζια σημαία από την βραβευμένη παραλία και ενδεχομένως οικονομική στήριξη των Δήμων στην πρόσληψη των ναυαγοσωστών.
- Αύξηση των σημείων δειγματοληψίας ανά παραλία , ώστε να αυξηθεί ο αριθμός των γαλάζιων σημαιών, διότι εκεί οι απαιτήσεις του διεθνούς συντονιστή είναι αυστηρές.

Συμπέρασμα: Κοινή συνισταμένη όλων των παρισταμένων στην Επιτροπή είναι κυρίως η προστασία του περιβάλλοντος η οποία επιτυγχάνεται μέσω του προγράμματος «Γαλάζιες Σημαίες», το οποίο σηματοδοτεί την ποιότητα των ακτών μας με ισχυρή περιβαλλοντική παράμετρο, επηρεάζει θετικά την οικονομία της χώρας και τον Τουρισμό, ο οποίος αποτελεί και το βασικό μοχλό ανάπτυξης και σε αυτό το πλαίσιο η ανάδειξη της ποιότητας των θαλασσών και των λιμνών μας, αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για τη χώρα. Ευχαριστώ πολύ.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΑΥΓΕΡΑΝΤΩΝΗ		15.9.2016	ΒΟΥΝ0915.ΑΥ1

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΣΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής): Η τελευταία Εισήγηση έχει θέμα, Φράγματα και μικρά Υδροηλεκτρικά έργα, την οποία θα κάνει ο κ. Σηφάκης και θα μας αναφέρει βέβαια και με ποιους άλλους έχει συνεργαστεί.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΗΦΑΚΗΣ : Το πόρισμα για τα Φράγματα και τα μικρά Υδροηλεκτρικά έργα, θέμα που συζητήθηκε στην Επιτροπή μας παρουσία εκπροσωπών, υπηρεσιών, αλλά και καθηγητών Πανεπιστημίων στις 26 Μαΐου του τρέχοντος έτους, το συντάσσουν πλην του υποφαινομένου και ο συνάδελφος ο Γιώργος Δημαράς, ο συνάδελφος ο Κωνσταντίνος Σκρέκας και ο συνάδελφος ο Δημήτριος Καβαδέλλας, τους οποίους ευχαριστώ για την συνεργασία τους.

Είναι φανερό ότι ο υδάτινος πλούτος της χώρας μπορεί να αποτελέσει σημαντικό στοιχείο στην ανάσχεση της κλιματικής αλλαγής και στην παραγωγή ενέργειας με δεδομένο ότι η υδροηλεκτρική ενέργεια αποτελεί μία μορφή ενέργειας που μπορεί να έχει μια σημαντική συμβολή στην κατεύθυνση της οικονομίας των μηδενικών εκπομπών άνθρακα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, αντικείμενο της συνεδρίασής μας ήταν να συζητηθούν θέματα που αφορούν τα «φράγματα και μικρά υδροηλεκτρικά έργα», ως ένα διαφορετικό μοντέλο ενεργειακής πολιτικής, με επίκεντρο την τοπική παραγωγή και κατανάλωση και την ελαχιστοποίηση της περιβαλλοντικής πίεσης, με στόχο τη διατήρηση, ή και την αποκατάσταση, τόσο του φυσικού, όσο και του ανθρώπινου περιβάλλοντος.

Στη συζήτηση που έγινε στην Επιτροπή παρουσιάστηκε και εξετάστηκε μια σειρά θεμάτων που αφορούν τόσο στα προβλήματα που εμποδίζουν την ανάπτυξη της συγκεκριμένης δραστηριότητας, στην εμπειρία που έχει αποκτηθεί από την αποκτηθεί από τα εν λειτουργία έργα τα τελευταία 17 χρόνια, καθώς και στην συμβατότητά τους με το περιβάλλον και τον σεβασμό τους στη φέρουσα ικανότητα των οικοσυστημάτων που εγκαθίστανται.

Αν και από τη συζήτηση κατέστη σαφές ότι τα φράγματα και τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα είναι έννοιες που δεν συνδυάζονται άμεσα μεταξύ τους, εντούτοις, η αναφορά στα φράγματα, διέυρυνε σημαντικά το θέμα της συζήτησης, η οποία πέρασε σε γενικότερα θέματα διαχείρισης υδάτων, στα έργα της εκτροπής του Αχελώου, στα μεγάλα υδροηλεκτρικά φράγματα της ΔΕΗ,

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΑΥΓΕΡΑΝΤΩΝΗ		15.9.2016	ΒΟΥΝ0915.ΑΥ1

στο υδατικό πρόβλημα του θεσσαλικού κάμπου, καθώς και σε άλλα θέματα που απασχόλησαν τα μέλη της Επιτροπής ίσως σε μεγαλύτερο βαθμό από το θέμα της συνεδρίασης.

Ιδιαίτερα, οι πολλαπλές αναφορές στα έργα της εκτροπής του Αχελώου και στις σχετικές αποφάσεις του ΣΤΕ, προκάλεσαν την πρόταση πολλών ομιλητών της Επιτροπής για την αναγκαιότητα πραγματοποίησης μιας ξεχωριστής και ειδικής συνεδρίασης στο μέλλον για τα συγκεκριμένα θέματα.

Στην Έκθεση που ακολουθεί επιχειρείται μία συνοπτική αποτύπωση των διαπιστώσεων, των συμπερασμάτων και των προτάσεων της Υποεπιτροπής, κυρίως, όμως, επιχειρείται να παρουσιασθεί το σύνολο των όψεων ενός σύνθετου ζητήματος, που σχετίζεται με την ενεργειακή πολιτική της χώρας, με το περιβάλλον, αλλά και με διάφορες πτυχές της κοινωνικής και οικονομικής ανάπτυξης της χώρας.

Όσον αφορά το θεσμικό πλαίσιο η Οδηγία 60/2000 του ΕΚ και του Συμβουλίου αφορά στη θέσπιση πλαισίου κοινοτικής δράσης στον τομέα της πολιτικής των υδάτων με στόχο την προστασία και βελτίωση της ποιότητάς τους.

Με την Οδηγία αυτή θεσπίζονται κανόνες για να σταματήσει η υποβάθμιση της κατάστασης των υδατικών συστημάτων της ΕΕ και να επιτευχθεί καλή κατάσταση για τους ποταμούς, τις λίμνες και τα υπόγεια ύδατα της χώρας. Το σύνολο των επενδύσεων δράσεων έργων που προγραμματίζονται να υλοποιηθούν στον τομέα των υδάτων θα πρέπει να απορρέει από τις προβλέψεις των σχεδίων αυτών.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΦΡΑΤΖΗ	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	15.9.2016	ΒΡΥΝ0915.FE1

(Συνέχεια ομιλίας κ. ΙΩΑΝΝΗ ΣΗΦΑΚΗ)

Τα προγράμματα μέτρων των Σχεδίων Διαχείρισης περιλαμβάνουν δράσεις που απαιτούνται σε επίπεδο χώρας, αλλά και σε περιφερειακό επίπεδο.

Η Οδηγία 2000/60/ΕΚ, όσον αφορά τα φράγματα και τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα δεν αποτρέπει την κατασκευή νέων έργων, με τον όρο όμως ότι αυτά θα τηρούν τις προϋποθέσεις της αειφορίας στην ανάπτυξη και του μετριασμού των αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Ουσιαστικά, η Οδηγία θέτει μία καινοτομία στον τρόπο διαχείρισης του νερού, ως πόρου, εισάγοντας και την οικολογική του σημασία. Για το λόγο αυτό, σε σχέση με τις ανθρωπογενείς παρεμβάσεις που γίνονται στα επιφανειακά υδάτινα σώματα, όπως στην περίπτωση των φραγμάτων και των μικρών υδροηλεκτρικών έργων, η Οδηγία αναπτύσσει μια μεθοδολογία αξιολόγησης και προσδιορισμού των επιπτώσεων στην κατάσταση των επιφανειακών υδάτινων στρωμάτων.

. Κατά την κατάρτιση των σχεδίων διαχείρισης, η Ειδική Γραμματεία Υδάτων που είναι υπεύθυνη για την εφαρμογή της Οδηγίας συγκέντρωσε τα υφιστάμενα και τα προγραμματιζόμενα έργα (φράγματα και μικρά υδροηλεκτρικά), τα οποία ήταν διαθέσιμα την περίοδο κατάρτισής τους από την Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ).

Τα μεγάλα ΥΗ έργα σε φράγματα εξετάστηκαν με τη μεθοδολογία που επιτάσσει η Οδηγία ως προς τις πιέσεις που ασκούν στα επιφανειακά υδατικά συστήματα και το μεγαλύτερο μέρος των έργων στα μεγάλα φράγματα χαρακτηρίστηκαν ως ιδιαίτερος τροποποιημένα υδατικά συστήματα όπως και τα τμήματα των υδάτινων σωμάτων κατόπιν των φραγμάτων με αποτέλεσμα αυτά τα έργα να εξαιρούνται από τους περιβαλλοντικούς στόχους της οδηγίας για την επίτευξη της καλής οικολογικής κατάστασης.

Για τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα, σήμερα ακολουθούνται οι σχετικές διατάξεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας και κυρίως τα προβλεπόμενα στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ, όπου για τα ΜΥΗΕ καθιερώνονται σαφείς κανόνες χωροθέτησης οι οποίοι μεταξύ άλλων έχουν ως στόχο τον καθορισμό κριτηρίων για την εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας των Μ.ΥΗ.Ε. καθώς και την εφαρμογή των αρχών

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΦΡΑΤΖΗ	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	15.9.2016	ΒΡΥΝ0915.FE1

διαχείρισης των υδάτων σύμφωνα με την ισχύουσα κοινοτική νομοθεσία και ειδικότερα την Οδηγία – πλαίσιο για τα νερά, 2000/60 καθώς και την Οδηγία για τις πλημμύρες 2007/60.

Ιδιαίτερα για τα ΜΥΗΕ, το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ, συμπληρώθηκε & εξειδικεύτηκε ειδικότερα με βάση την **ΥΑ 196978/08.03.2011 (ΦΕΚ Β 518/ 05.04.2011)** η οποία θέτει πρόσθετα ειδικά κριτήρια και όρους για την χωροθέτηση των μικρών υδροηλεκτρικών έργων, με στόχο την **πρόσθετη διασφάλιση** των περιβαλλοντικών μέσων και παραμέτρων για την αρμονική ένταξη των Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΜΥΗΕ) στο περιβάλλον, **την πληρέστερη αντιμετώπιση των συνολικών, αθροιστικών και συνεργιστικών επιπτώσεων ΜΥΗΕ που πρόκειται να εγκατασταθούν στο ίδιο υδατόρευμα και στους συμβάλλοντες αυτού κλάδους** καθώς και για την αποφυγή δυσανάλογου μήκους εκτροπών φυσικής κοίτης των υδατορευμάτων από την υλοποίηση ΜΥΗΕ.

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα ορίζονται τα έργα με εγκατεστημένη ισχύ μικρότερη των 15 MW, μέγεθος ισχύος το οποίο σε συνδυασμό με την ύπαρξη φράγματος μπορεί να παραπέμψει σε μεγάλα έργα, τα οποία μπορεί να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις (όπως στην ιχθυοπανίδα & στην ποιότητα των υδάτων), παρόμοιες με αυτές των μεγάλων φραγμάτων με ταμιευτήρα. Για το λόγο αυτό η επιλογή κατασκευής ΜΥΗΕ με φράγματα θα πρέπει να σταθμίζει τις παραπάνω παραμέτρους και να προτείνει ή δυνατόν μέτρα εξομάλυνσης των επιπτώσεων, ή να αποφεύγεται.

Εντούτοις στην πράξη, στην χώρα μας, τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα που αποτελούν αντικείμενο αξιοποίησης είναι αυτά με ισχύ μέχρι 2,5-3,0 MW, τα οποία αντιπροσωπεύουν το 90-95% των συνολικών μικρών υδροηλεκτρικών έργων. Κι αυτό γιατί, **τα μικρά υδροηλεκτρικά**, από τη φύση τους, είναι έργα τα οποία εκμεταλλεύονται την μεγάλη υψομετρική διαφορά μικρών ορεινών υδατορευμάτων, τα οποία έχουν μικρούς αναβαθμούς χωρίς φράγματα με ταμιευτήρες, προκαλώντας ελάχιστη περιβαλλοντική όχληση. Υπάρχουν, βέβαια, εξαιρέσεις μικρών υδροηλεκτρικών έργων σε πεδινές περιοχές και σε μεγάλα υδατορέματα που φτιάχνονται κάποια μικρά φράγματα, αλλά αυτά είναι μικρού ύψους και στην ουσία, πάντα, συνδυάζονται με κάποιο άλλο σχέδιο διαχείρισης του νερού, δηλαδή, ύδρευση ή άρδευση, χωρίς ουσιαστική αλλοίωση της γεωμορφολογίας στην θέση υδροληψίας.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΦΡΑΤΖΗ	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ	15.9.2016	ΒΡΥΝ0915.FE1

Ιδιαίτερα για τα μικρά υδροηλεκτρικά, αναφέρονται τα εξής χαρακτηριστικά:

Μπορούν να εγκατασταθούν σε υφιστάμενα αρδευτικά, υδρευτικά αλλά και αποχετευτικά δίκτυα με στόχο την μικροϋδροηλεκτρική αξιοποίηση του υφιστάμενου δυναμικού έχοντας εκ των προτέρων εξασφαλισμένα θετικά αποτελέσματα και θετικότερη συνεισφορά στο όλο θέμα της βέλτιστης διαχείρισης των υδατικών πόρων.

Τα μικρά υδροηλεκτρικά λόγω της αποδοτικότητάς τους, έχουν τη μεγαλύτερη εξοικονόμηση ανά κιλοβάτ σε εκπεμπόμενους ρύπους και γενικότερα τα Μικρά Υδροηλεκτρικά Έργα, επειδή έχουν το μεγαλύτερο χρόνο ζωής απ' όλα τα άλλα έργα ΑΠΕ έχουν τη μικρότερη, αναλογικά, περιβαλλοντική επιβάρυνση και, λόγω της μεγαλύτερης ενεργειακής αποδοτικότητας, έχουν και τη χαμηλότερη τιμή και προς το σύστημα και προς τον καταναλωτή.

Πρόκειται ουσιαστικά για τη φθηνότερη τεχνολογία ΑΠΕ με τη μεγαλύτερη εγχώρια προστιθέμενη αξία. Πάνω από το 60% - 70% του κόστους των έργων είναι υλικά και υπηρεσίες που προέρχεται από τη χώρα μας, ενώ σε όλες τις περιπτώσεις διαμόρφωσαν ευνοϊκές συνθήκες **για την ανάπτυξη, οικονομικά και κοινωνικά περιοχών της περιφέρειας** και, ιδιαίτερα, περιοχών που υστερούν οικονομικά.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΡΑΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΥΡΑ	15.9.2016	BQYN0915.AR1

(Συνέχεια ομιλίας κ. Ιωάννη Σηφάκη)

Ακόμα γίνονται από μικρές αποκεντρωμένες μικρομεσαίες επιχειρήσεις, κυρίως της περιφέρειας, ακόμη και από δήμους και μπορούν να γίνουν και από κοινωνικές επιχειρήσεις. Αυτό που χρήζει ιδιαίτερης σημασίας, είναι τα Μ.Η.Ε., ότι έχουν πολλαπλασιαστικά αντισταθμιστικά οφέλη σε σχέση και με άλλες ΑΠΕ, καθώς αποδίδουν το 3% σε όλες τις τοπικές κοινωνίες και ακόμη 1% στο φορέα διαχείρισης, εάν βρίσκονται σε περιοχή που έχει φορέα διαχείρισης.

Συμπερασματικά, με βάση τα παραπάνω η Υποεπιτροπή Υδατικών Πόρων της Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής των Ελλήνων, θεωρεί απολύτως αναγκαία την λήψη κατάλληλων μέτρων (ενημέρωση, μείωση γραφειοκρατικών & φορολογικών εμποδίων, απλοποίηση διαδικασιών) για την ανάδειξη μικρών υδροηλεκτρικών έργων από συνεταιριστικά συνεργατικά σχήματα, ΟΤΑ ή άλλους φορείς, που θα έχουν το στοιχείο της κοινωνικής και αποκεντρωμένης παραγωγής καθαρής ενέργειας και θα ενισχύουν τα χαρακτηριστικά της ενεργειακής αυτονομίας.

Θεωρεί απολύτως απαραίτητη την προώθηση της αξιοποίησης της υφιστάμενης ή η ανάκτηση της καταστρεφόμενης υδραυλικής ενέργειας στο σύνολο των δικτύων μεταφοράς και διακίνησης ύδατος.

Θεωρεί απολύτως αναγκαία την προώθηση της ανάπτυξης των μικρών υδροηλεκτρικών μέσω της άρσης των αντεπιστημονικών αδειοδοτικών εμποδίων, τη βελτίωση των οικονομικών και άλλων κινήτρων και την άρση των διοικητικών και νομοθετικών εμποδίων για την ανάπτυξή τους.

Καλεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος να προχωρήσει στην κατάρτιση μακροχρόνιου ενεργειακού σχεδιασμού στον οποίο να προβλέπεται η μέγιστη περιβαλλοντικά, χωροταξικά, τεχνικά και οικονομικά αξιοποίηση του μικροϋδροηλεκτρικού δυναμικού της χώρας. Ακόμη να επανεξετάσει τα κριτήρια

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΡΑΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΥΡΑ	15.9.2016	BQYN0915.AR1

χωροθέτησης των ΜΥΗΕ προς την κατεύθυνση της υλοποίησής τους, με στόχο την άρση της μεγάλης υστέρησης της εκμετάλλευσης του μικροϋδροηλεκτρικού στη χώρα μας, που σήμερα βρίσκεται στο 10%, όταν στην Ευρώπη το αντίστοιχο ποσοστό ξεπερνά το 65% - 70%.

Τέλος, την έναρξη από τη ΡΑΕ στη διαδικασία ανάκλησης των αδειών παραγωγής μικρών υδροηλεκτρικών έργων που σε μεγάλο βαθμό δεν μπορούν να υλοποιηθούν, λόγω περιβαλλοντικών προβλημάτων και περιορισμών.

Ευχαριστώ πολύ.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Και εμείς ευχαριστούμε τον κ. Σηφάκη. Τελειώσαμε με την παρουσίαση των εισηγήσεων. Πάμε λοιπόν στην ψηφισή τους, δια ανατάσεως της χειρός.

Ξεκινάμε με το πρώτο θέμα, πλημμύρες : Η κατάσταση σήμερα και η πορεία εφαρμογής της Οδηγίας για τις πλημμύρες, η γεωπολιτική διάσταση του φαινομένου, οι δράσεις που μπορούν να αναληφθούν.

Ποιοι ψηφίζουν υπέρ;

ΠΟΛΛΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ : Δεκτό, δεκτό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Ποιοι ψηφίζουν κατά;

(Κανένας βουλευτής)

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Κανένας δεν ψηφίζει κατά.

Ποιοι ψηφίζουν λευκό;

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ : Λευκό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Η κυρία Μανωλάκου λευκό.

Δεύτερο θέμα : Οι γεωτρήσεις και ο ρόλος τους στη διαχείριση των υδατικών πόρων.

Ποιοι ψηφίζουν υπέρ;

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΡΑΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΥΡΑ	15.9.2016	BQYN0915.AR1

ΠΟΛΛΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ : Δεκτό, δεκτό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Ποιοι ψηφίζουν κατά;

(Κανένας βουλευτής)

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Κανένας δεν ψηφίζει κατά.

Ποιοι ψηφίζουν λευκό;

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ : Λευκό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Η κυρία Μανωλάκου λευκό.

Τρίτο θέμα : Παρακολούθηση, αξιολόγηση και αποκατάσταση των ελληνικών υγροτόπων – στρατηγική και σχέδιο διαχείρισης για την προσαρμογή τους στην κλιματική αλλαγή.

Ποιοι ψηφίζουν υπέρ;

ΠΟΛΛΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ : Δεκτό, δεκτό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Ποιοι ψηφίζουν κατά;

(Κανένας βουλευτής)

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Κανένας δεν ψηφίζει κατά.

Ποιοι ψηφίζουν λευκό;

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ : Λευκό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Η κυρία Μανωλάκου λευκό.

Τέταρτο θέμα : Το εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό.

Ποιοι ψηφίζουν υπέρ;

ΠΟΛΛΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ : Δεκτό, δεκτό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Ποιοι ψηφίζουν κατά;

(Κανένας βουλευτής)

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΡΑΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΥΡΑ	15.9.2016	BQYN0915.AR1

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Κανένας δεν ψηφίζει κατά.

Ποιοι ψηφίζουν λευκό;

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ : Λευκό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Η κυρία Μανωλάκου λευκό.

Πέμπτο θέμα : Ποιότητα υδάτων κολύμβησης και γαλάζιες σημαίες.

Ποιοι ψηφίζουν υπέρ;

ΠΟΛΛΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ : Δεκτό, δεκτό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Ποιοι ψηφίζουν κατά;

(Κανένας βουλευτής)

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Κανένας δεν ψηφίζει κατά.

Ποιοι ψηφίζουν λευκό;

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ : Λευκό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Η κυρία Μανωλάκου λευκό.

Έκτο θέμα : Φράγματα και μικρά υδροηλεκτρικά έργα.

Ποιοι ψηφίζουν υπέρ;

ΠΟΛΛΟΙ ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ : Δεκτό, δεκτό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Ποιοι ψηφίζουν κατά;

(Κανένας βουλευτής)

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Κανένας δεν ψηφίζει κατά.

Ποιοι ψηφίζουν λευκό;

ΔΙΑΜΑΝΤΩ ΜΑΝΩΛΑΚΟΥ : Λευκό.

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ (Πρόεδρος της Επιτροπής) : Η κυρία Μανωλάκου λευκό.

Π/φος	Δ/φος	Ημερομηνία	Όνομα αρχείου
ΡΑΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΛΥΡΑ	15.9.2016	BQYN0915.AR1

Έτσι λοιπόν έγιναν δεκτές κατά πλειοψηφία όλες οι εισηγήσεις της Επιτροπής για να συνταχθεί το πόρισμα της Υποεπιτροπής Υδατικών Πόρων της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας του Περιβάλλοντος.

Στο σημείο αυτό η Πρόεδρος της Επιτροπής έκανε τη γ' ανάγνωση του καταλόγου των μελών της Επιτροπής. Παρόντες ήταν οι βουλευτές κ.κ.

Τέλος και περί ώρα 15.00' λύθηκε η συνεδρίαση.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΙΓΓΛΕΖΗ