



Εργαστήριο για την Προσαρμογή στην Αλλαγή του Κλίματος 2 – 3 Νοεμβρίου 2011

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ ΥΔΑΤΩΝ

Διαχείριση των Υδάτων και Κλιματική Αλλαγή

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η αλλαγή του κλίματος προκαλεί ακραία καιρικά φαινόμενα όπως καταιγίδες, πλημμύρες, ξηρασίες και καύσωνες, ενώ ήδη το νερό σπανίζει σε πολλές περιοχές του κόσμου. Η αύξηση της μέσης ετήσιας θερμοκρασίας στην περιοχή της Μεσογείου είναι μεγαλύτερη από τον παγκόσμιο μέσο όρο και θα επηρεάσει περισσότερο τις γεωργικά γόνιμες περιοχές, τις πυκνοκατοικημένες παράκτιες και τις χαμηλού υψομέτρου περιοχές οι οποίες θα πληγούν και από την άνοδο της στάθμης της θάλασσας.

Στην Κύπρο βιώνουμε έντονα το πρόβλημα. Κατά τη διάρκεια του 20ου αιώνα παρατηρήθηκαν σημαντικές μεταβολές στο κλίμα, με αλυσιδωτές οικονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η βροχόπτωση σημειώνει καθοδική τάση με ρυθμό 1 χιλιοστόμετρο το χρόνο ενώ η θερμοκρασία αύξηση με ρυθμό 0,01 βαθμούς κελσίου το χρόνο.

Συνέπειες της κλιματικής αλλαγής που βιώνουμε είναι η ανομβρία, η ξηρασία, η λειψυδρία και οι κίνδυνοι απερήμωσης που έχουν ως άμεσες επιπτώσεις την όξυνση του υδατικού προβλήματος, προκαλώντας προβλήματα στην ανάπτυξη, το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία.

Η Κύπρος, που μαζί με τη Μάλτα έχουν χαρακτηριστεί ως οι «φτωχές σε νερό» χώρες της ΕΕ, καλείται να επαναξιολογήσει την υπάρχουσα κατάσταση και τις ιδιαιτερότητες των υδατικών της πόρων, λαμβάνοντας υπόψη την ήδη συντελούμενη κλιματική αλλαγή και να διαμορφώσει μέσα στα πιο πάνω πλαίσια τη δική της εθνική στρατηγική, ώστε να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις και να εξασφαλιστούν οι υδάτινοι μας πόροι τόσο για σήμερα όσο και για τις επόμενες γενεές.

Η Ανακοίνωση επικεντρώνεται στην πολιτική που ακολουθείται στην Κύπρο για τη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων αφού πρώτα παρουσιαστεί το πρόβλημα της λειψυδρίας και ξηρασίας που επικρατεί στο νησί.

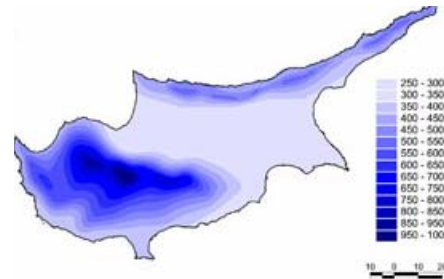
Το πρόβλημα της λειψυδρίας και ξηρασίας στην Κύπρο

Η έλλειψη του νερού είναι ένα από τα πιο σοβαρά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Κύπρος από αιώνες. Οι ανομβρίες είναι πολύ συχνό φαινόμενο ενώ πολλές φορές στο παρελθόν ως συνέπεια τους η Κύπρος κόντεψε να ερημωθεί.

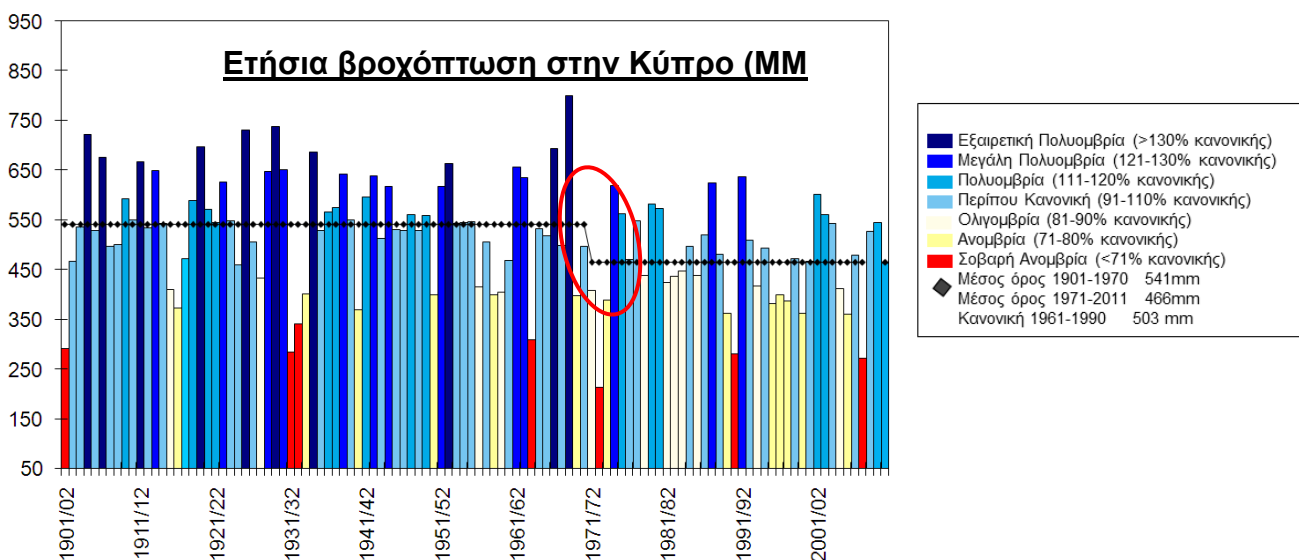
Ενδεικτικά αναφέρεται, ότι σύμφωνα με την πρώτη ενδιάμεση έκθεση που ετοίμασε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχετικά με το πρόβλημα της λειψυδρίας και της ξηρασίας σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η Κύπρος και η Μάλτα χαρακτηρίζονται ως οι «φτωχές σε νερό» χώρες της ΕΕ.

Οι υδάτινοι πόροι που διαθέτει η Κύπρος είναι περιορισμένοι και τροφοδοτούνται και εμπλουτίζονται σχεδόν αποκλειστικά από τη βροχόπτωση. Δύο ή τρία συνεχόμενα χρόνια σοβαρής ανομβρίας είναι δυνατό να επιφέρουν δραματικές αρνητικές συνέπειες.

Η βροχόπτωση ήταν πάντα χαμηλή και ακανόνιστα κατανεμημένη, τόσο χρονικά όσο και γεωγραφικά ενώ ποταμοί με σταθερή και ολόχρονη ροή δεν υπάρχουν, παρά μόνο χειμάρροι.

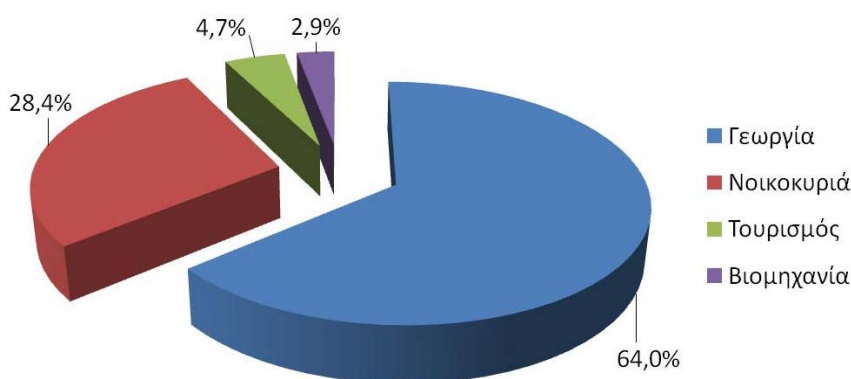


Η κλιματική αλλαγή ήδη επηρεάζει την Κύπρο με πολλούς τρόπους. Στατιστικά στοιχεία αποκαλύπτουν μια κλιμακωτή μείωση της βροχόπτωσης στις αρχές τις δεκαετίας του 70, που παραμένει μέχρι σήμερα ενώ κλιματικά μοντέλα προβλέπουν για την περιοχή αυτή, αύξηση της θερμοκρασίας και μείωση της βροχόπτωσης.



Χρήσεις νερού στην Κύπρο

Οι κυριότερες χρήσεις του νερού στην Κύπρο είναι η άρδευση και η ύδρευση. Η γεωργία αντιστοιχεί με το 64,0% της ολικής κατανάλωσης νερού ακολουθούμενη από την ύδρευση στα νοικοκυριά με 28,4% και τον τουρισμό με 4,7%. Το υπόλοιπο 2,9% χρησιμοποιείται στη βιομηχανία.



Σημειώνεται ότι τα ποσοστά αυτά αφορούν ποσότητες κατανάλωσης νερού. Η ζήτηση ξεπερνά την προσφορά και οι υδατικές ανάγκες, ειδικά στη γεωργία, σπάνια ικανοποιούνται πλήρως. Για παράδειγμα από το 1996, η ζήτηση στη γεωργία ικανοποιήθηκε μόνο κατά τη διάρκεια του υδρολογικού έτους 2004, όταν όλα τα φράγματα είχαν υπερχειλίσει.

ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΥΔΑΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Το πρόβλημα της υδατικής ανεπάρκειας διαγνώστηκε έγκαιρα και προσπάθειες για την αντιμετώπιση του καθόρισαν την υδατική πολιτική του κράτους από την ανακήρυξη της Κυπριακής Δημοκρατίας το 1960, μέχρι σήμερα.

Αναγνωρίζοντας τον κρίσιμο ρόλο του νερού προωθήθηκε μια συγκροτημένη στρατηγική αειφόρου ανάπτυξης των υδάτινων πόρων στα πλαίσια μιας ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής πολιτικής.

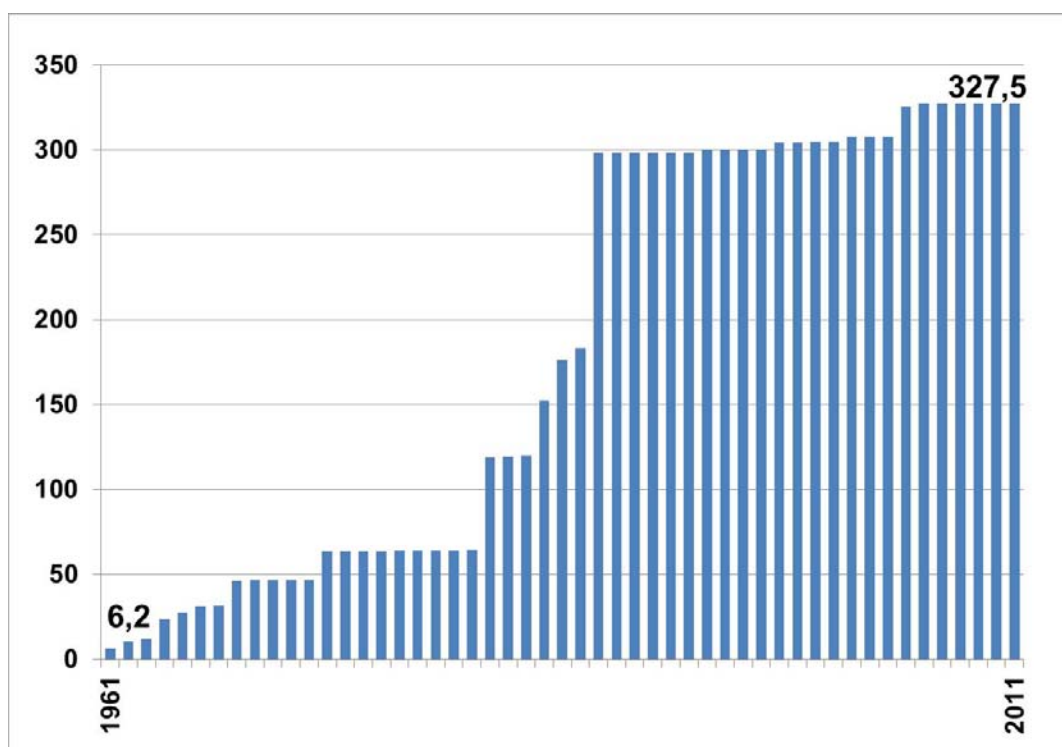
Η πολιτική αυτή βασίζεται σε δύο άξονες: Ο πρώτος άξονας προωθεί την αειφόρο ανάπτυξη των υδάτινων πόρων και ο δεύτερος προωθεί τη διαχείριση της ζήτησης του νερού.

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Στα πλαίσια της πολιτικής για την αειφόρο ανάπτυξη των υδάτινων πόρων έχουν υλοποιηθεί σημαντικά κατασκευαστικά έργα υδατικής ανάπτυξης στους τομείς της ύδρευσης, της άρδευσης και της αποχέτευσης.

Πειστική μαρτυρία της μεγάλης σημασίας που δόθηκε στην ανάπτυξη αυτή, είναι η σύνδεση κάθε οικιστικής και βιομηχανικής μονάδας με διασωληνομένο νερό άριστης ποιότητας που πληροί τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές και τα 108 και πλέον φράγματα και υδατοδεξαμενές που κατασκευάστηκαν. Σήμερα, η αποθηκευτική ικανότητα των φραγμάτων ανέρχεται στα 327,5 εκατομμύρια κυβικά μέτρα περίπου, σε σύγκριση με 6,2 εκατομμύρια κυβικά μέτρα που ήταν το 1961.

Αθροιστική χωρητικότητα των φραγμάτων (ΕΚΜ)



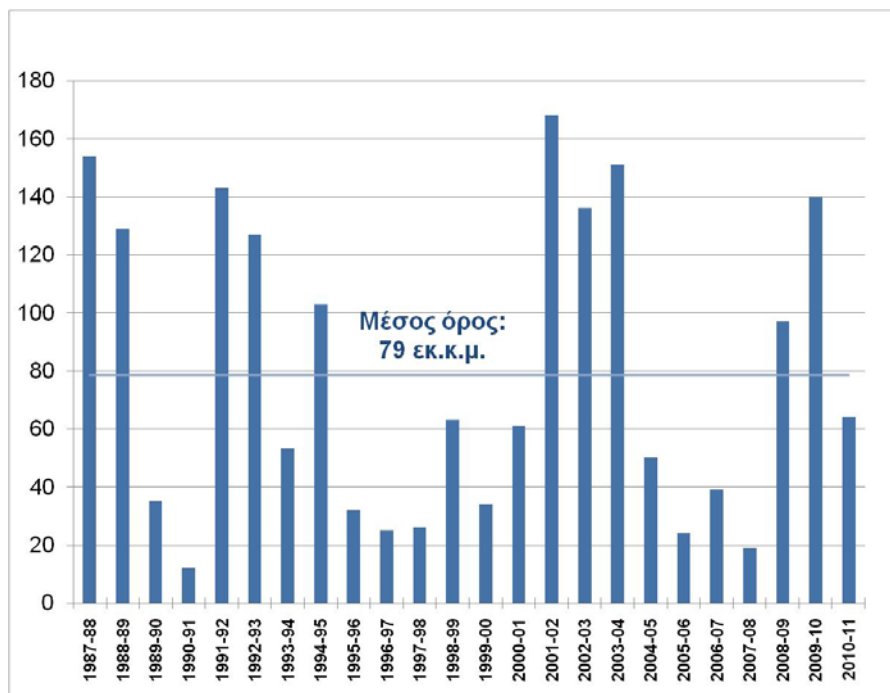
Είναι χαρακτηριστικό ότι για πάρα πολλά χρόνια οι δαπάνες για την ανάπτυξη των υδάτινων πόρων της Κύπρου αποτελούσαν το ένα πέμπτο περίπου του Προϋπολογισμού Ανάπτυξης της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Σήμερα θεωρείται ότι οι υδάτινοι πόροι της Κύπρου, τόσο οι επιφανειακοί όσο και οι υπόγειοι, έχουν σχεδόν αναπτυχθεί πλήρως.

Εξάρτηση από τις καιρικές συνθήκες

Παρά τα έργα αυτά, η εξάρτηση της υδατικής κατάστασης από τη βροχόπτωση συνεχίζεται. Οι μακρές και συχνές περιόδους ανομβρίας έχουν αποδείξει ότι η αποθήκευση του βρόχινου νερού στα φράγματα δεν αποτελεί εχέγγυο για την επάρκειά του μακροπρόθεσμα, αλλά επιτρέπει μόνο βραχυπρόθεσμο προγραμματισμό.

Εισροή νερού στα φράγματα (ΕΚΜ)



Σήμερα, οι κλιματολογικές αλλαγές και οι αυξημένες σε συχνότητα και διάρκεια περιόδους ανομβρίας επιβάλλουν τη λήψη πρόσθετων μέτρων.

Για απεξάρτηση της παροχής πόσιμου νερού από τις καιρικές συνθήκες, ιδιαίτερη σημασία δίνεται στη χρήση μη συμβατικών πόρων νερού, όπως είναι η **αφαλάτωση** και η **ανακύκλωση**.

Αξιοποίηση μη συμβατικών πόρων: Μονάδες Αφαλάτωσης

Σύμφωνα με την Κυβερνητική Πολιτική, έχει προωθηθεί η αναβάθμιση υφιστάμενων, καθώς και η κατασκευή νέων μονάδων αφαλάτωσης.

Τους πρώτους μήνες του 2012, με την αποπεράτωση των Μονάδων Αφαλάτωσης, που έχουν δρομολογηθεί, η πλήρης απεξάρτηση της ύδρευσης από τη βροχόπτωση θα είναι γεγονός, ενώ όλο και μεγαλύτερες ποσότητες νερού των φραγμάτων θα χρησιμοποιούνται για την κάλυψη αρδευτικών αναγκών αλλά και για οικολογικές παροχές στα οικοσυστήματα κατάντι των φραγμάτων.



Η ύδρευση θα απεξαρτηθεί πλήρως από τη βροχόπτωση και τις καιρικές συνθήκες.

Οι μονάδες αφαλάτωσης που έχουν σήμερα άμεση συνολική ημερήσια δυναμικότητα 182.000 κυβικά μέτρα, το 2012 θα έχουν δυναμικότητα 262.000 κυβικά μέτρα για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των μεγάλων αστικών και τουριστικών κέντρων, και των βιομηχανιών που χρησιμοποιούν πόσιμο νερό στην παραγωγική τους διαδικασία.

Εκτιμάται ότι η χρήση του αφαλατωμένου νερού για παροχή πόσιμου νερού σε ζωτικούς τομείς της οικονομίας θα επιφέρει οικονομικά και κοινωνικά οφέλη, θα ενισχύσει την αξιοπιστία των πηγών πόσιμου νερού, ενώ, παράλληλα, θα επιτρέψει τη λήψη μέτρων για μείωση της υπεράντλησης και τη βελτίωση της κατάστασης στους υπόγειους υδροφορείς.

Αξιοποίηση μη συμβατικών πόρων: Ανακυκλωμένο Νερό

Παράλληλα, προωθείται η μέγιστη δυνατή αξιοποίηση του ανακυκλωμένου νερού με σκοπό την ενίσχυση του υδατικού ισοζυγίου της Κύπρου.

Το ανακυκλωμένο νερό προσφέρεται για άρδευση τόσο σε υφιστάμενες καλλιέργειες όσο και σε νέες φυτείες, όπως κτηνοτροφικά φυτά.



Με αυτόν τον τρόπο, ενισχύεται η γεωργία και αποδεδειγμένα ποσότητες για την εξασφάλιση νερού για ύδρευση, ενώ παράλληλα προστατεύεται το περιβάλλον, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία για την αειφόρο ανάπτυξη.



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

Η διαχείριση της ζήτησης είναι βασική αρχή για την άσκηση και εφαρμογή μιας βιώσιμης υδατικής πολιτικής.

Καλλιέργεια υδατικής συνείδησης στην Κύπρο

Η καλλιέργεια υδατικής συνείδησης αποτελεί πλέον ένα προγραμματισμένο και συνεχές μέλημα της Κυβέρνησης, μέσω του οποίου δίδονται σημαντικά μηνύματα στους καταναλωτές για τη ορθή χρήση και την εξοικονόμηση του νερού. Για τον σκοπό αυτό, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων έχει εντατικοποιήσει την εκστρατεία διαφώτισης για την καλλιέργεια υδατικής συνείδησης στους πολίτες, μέσω σεμιναρίων, ημερίδων, διαφημιστικών φιλμ από τα ΜΜΕ, καθώς και διαλέξεων.

Τα τελευταία δύο χρόνια πραγματοποιήθηκε, επίσης, μια σειρά διαλέξεων και παρουσιάσεων σε Νηπιαγωγεία, Δημοτικά Σχολεία, Γυμνάσια, Λύκεια και Στρατόπεδα από εκπαιδευτικούς που είχαν προσληφθεί από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων. Σημειώνεται ότι κατά τη διάρκεια της περσινής σχολικής χρονιάς 2010 – 2011, πραγματοποιήθηκαν 540 παρουσιάσεις σε Νηπιαγωγεία, Δημοτικά Σχολεία, Γυμνάσια και Λύκεια. Ο αριθμός των μαθητών που αντιστοιχεί στις παρουσιάσεις αυτές, ανέρχεται περίπου σε 59.000.

Επιδότησεις για μέτρα εξοικονόμησης νερού στις οικίες

Η ενημέρωση του πολίτη για νέες επιδοτήσεις που αφορούν μέτρα εξοικονόμησης νερού στις οικίες, είναι ένας άλλος στόχος που έχει θέσει το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων. Με πολλή ικανοποίηση βλέπουμε ότι οι πολίτες έχουν αγκαλιάσει τα προγράμματα αυτά και κατά τα τελευταία τέσσερα έτη διατέθηκε ποσό των €3,88 εκ. για τις επιδοτήσεις αυτές. Οι επιδοτήσεις αφορούν σε ανόρυξη γεώτρησης, σύνδεση γεώτρησης με αποχωρητήριο, εγκατάσταση κυκλοφορητή ζεστού νερού, εγκατάσταση συστήματος ημιακάθαρτου νερού και εγκατάσταση συστήματος γκρίζου νερού σε σχολεία.

Μέτρηση και τιμολόγηση του νερού

Ένα άλλο σημαντικό εργαλείο διαχείρισης της ζήτησης που εφαρμόζεται στην Κύπρο εδώ και χρόνια είναι η χρήση μετρητών ακριβείας στο κάθε σημείο παροχής και η τιμολόγηση με βάση τις πραγματικές ποσότητες κατανάλωσης. Στην κατανάλωση πόσιμου νερού εφαρμόζεται κλιμακωτή τιμολόγηση. Όσον αφορά το νερό άρδευσης που παρέχεται από τα Κυβερνητικά Αρδευτικά Έργα, επιβάλλεται τέλος υπερκατανάλωσης για όσους υπερβαίνουν την εγκριθείσα από το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων ποσότητα κατανάλωσης νερού άρδευσης.

Σημειώνεται ότι με βάση το άρθρο 9 της Οδηγίας Πλαίσιο περί Υδάτων 2000/60/ΕΚ, έχουν αναπτυχθεί πολιτικές τιμολόγησης του νερού οι οποίες έχουν στόχο να παρέχουν κατάλληλα κίνητρα στους χρήστες για να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά το νερό. Σύμφωνα με την Οδηγία, θα πρέπει να γίνεται ικανοποιητική ανάκτηση του κόστους των υπηρεσιών ύδατος (χρηματοοικονομικού κόστους, κόστους πόρου και περιβαλλοντικού κόστους) και θα πρέπει να συμβάλουν κατάλληλα όλοι οι χρήστες του νερού (γεωργία, βιομηχανία και νοικοκυριά, λαμβάνοντας υπόψη την αρχή «ο ρυπαίνων πληρώνει»).

Μείωση απωλειών νερού σε δίκτυα υδατοπρομήθειας

Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων με τη βοήθεια Συμβούλων έχει ολοκληρώσει μελέτη για την κατάσταση των δικτύων υδατοπρομήθειας σε όλες τις Κοινότητες και Δήμους (που δεν είναι ενταγμένοι σε Συμβούλια Υδατοπρομήθειας). Η μελέτη αυτή που πραγματοποιείται την κατάσταση των σωληναγωγών, των υδρομετρητών, των υδατοδεξαμενών καθώς και τον τρόπο διαχείρισης, έχει παρουσιαστεί σε Δημόσια Διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Ήδη η Κυβέρνηση έχει δαπανήσει ένα ποσό της τάξεως των 70 εκατομμυρίων ευρώ τα τελευταία χρόνια για αναβάθμιση και αντικατάσταση των δικτύων υδατοπρομήθειας στις Κοινότητες που βρίσκονται εκτός των ορίων των Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας.

Αξιοποίηση όμβριων υδάτων

Διαπιστώνουμε το πρόβλημα πλημμυρών που δημιουργείται στις πόλεις κατά τη διάρκεια έντονων βροχοπτώσεων, καθώς και το πρόβλημα απώλειας μεγάλων ποσοτήτων νερού. Αυτό οδηγεί στην επιτακτική ανάγκη συλλογής, αποθήκευσης, επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης του νερού αυτού. Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων με τη βοήθεια Συμβούλων έχει εκπονήσει μελέτη για την αξιοποίηση των όμβριων υδάτων τόσο σε επίπεδο κατοικίας, όσο και σε επίπεδο ευρύτερης αστικής περιοχής.

Παράλληλα εφαρμόζεται η **Οδηγία για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας 2007/60/ΕΚ**. Η Οδηγία απαιτεί από τα κράτη μέλη να αξιολογήσουν τον κίνδυνο πλημμύρας που αντιμετωπίζουν μέχρι το Δεκέμβριο του 2011, στη συνέχεια να καταρτίσουν χάρτες κινδύνων πλημμύρας μέχρι το Δεκέμβριο του 2013 και τέλος να καταρτίσουν σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας μέχρι το Δεκέμβριο του 2015. Στο παρόν στάδιο, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, με τη βοήθεια Συμβούλων διεξάγει την προκαταρκτική αξιολόγηση των κινδύνων πλημμύρας, η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί το Δεκέμβριο 2011, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της Οδηγίας.

Καταγραφή μη αδειούχων γεωτρήσεων

Είναι κοινή διαπίστωση ότι, στην Κύπρο υπάρχουν χιλιάδες μη αδειούχες γεωτρήσεις. Το θέμα αυτό δημιουργεί πρόβλημα σε σχέση με την υφαλμύριση των παράκτιων υδροφόρων και την εξάντληση των υπολοίπων.



Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, μετά το πιλοτικό σχέδιο για την καταγραφή των γεωτρήσεων του υδροφορέα της περιοχής Δυτικής Μεσαορίας έχει προχωρήσει και στην καταγραφή των γεωτρήσεων του υδροφορέα και της Κεντρικής Μεσαορίας. Στόχος του σχεδίου είναι η διαπίστωση του αριθμού των γεωτρήσεων και των ποσοτήτων νερού που αντλούνται από αυτές. Για το σκοπό αυτό το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων έχει υπογράψει σύμβαση με εξειδικευμένους Συμβούλους. Η μελέτη για τις περιοχές αυτές αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2011.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙ ΥΔΑΤΩΝ 2000/60/ΕΚ

Παράλληλα, υλοποιείται η εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο περί Υδάτων.

Η Οδηγία τέθηκε σε ισχύ στις 22 Δεκεμβρίου 2000 και ενσωματώθηκε στο δίκαιο της Κυπριακής Δημοκρατίας με τον «Περί προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο του 2004» (Ν. 13(Ι)/2004). Στόχος είναι η επίτευξη της καλής κατάστασης των νερών σε όλη την Ευρώπη μέσω της αειφόρου διαχείρισης των υδάτινων πόρων, επιφανειακών, υπόγειων και παράκτιων.

Η Οδηγία θεωρείται καινοτόμος γιατί αφενός αντιμετωπίζει το νερό ως οικολογικό αγαθό και αφετέρου γιατί εμπλέκει το ευρύτερο κοινό στη διαδικασία λήψης αποφάσεων για το νερό. Επιπλέον, παρέχει νέες ευκαιρίες για τη βιώσιμη χρήση, τη διαχείριση και την πρόληψη περαιτέρω υποβάθμισης των νερών, δίνοντας κατευθυντήριες γραμμές για την

ετοιμασία Σχεδίων Διαχείρισης και Προγραμμάτων Μέτρων με στόχο την επίτευξη της καλής κατάστασης για όλα τα νερά μέχρι το 2015.

Κατά τα τελευταία χρόνια, έχουν εκπονηθεί αρκετές προπαρασκευαστικές μελέτες και έχουν γίνει διάφορες ενέργειες στην Κύπρο για την εφαρμογή της Οδηγίας, με κύριο στόχο την κατάρτιση **Σχεδίου Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού**.

Το Σχέδιο καταγράφει την υφιστάμενη κατάσταση των νερών, θέτει του στόχους για τη βελτίωση της κατάστασης τους και τέλος καθορίζει το Πρόγραμμα Μέτρων για την επίτευξη των στόχων αυτών.



Πιο συγκεκριμένα, το Σχέδιο περιλαμβάνει δέσμη μέτρων τα οποία είναι τεχνικά εφικτά, οικονομικά, αποδοτικά και σε γενικές γραμμές απαραίτητα για τη σταδιακή βελτίωση της κατάστασης των υδάτινων πόρων μας καθώς και για τη διατήρηση της καλής κατάστασης όσων πόρων βρίσκονται σήμερα σε καλή κατάσταση. Επίσης, λόγω των προβλημάτων λειψυδρίας και ξηρασίας στην Κύπρο, έχει καταρτιστεί και Σχέδιο Διαχείρισης Ξηρασίας, το οποίο συμπληρώνει και υποστηρίζει το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκάνης Απορροής Ποταμού.

Το Σχέδιο Διαχείρισης μαζί με όλα τα υποστηρικτικά του έγγραφα τέθηκε, σύμφωνα με την Οδηγία, σε εξάμηνη δημόσια διαβούλευση με σκοπό την ενημέρωση, την ανταλλαγή απόψεων και την επεξεργασία θεμάτων με το κοινό.

Το Σχέδιο Διαχείρισης εγκρίθηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο τον Ιούνιο του 2011 και αμέσως μετά υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σύμφωνα με τις πρόνοιες της Οδηγίας Πλαίσιο.



Αναμφίβολα, η Οδηγία Πλαίσιο παρέχει εύχρηστα εργαλεία και μηχανισμούς για την προστασία, τη βελτίωση και τη διατήρηση της ποιότητας των νερών, με στόχο την αειφόρο διαχείριση των υδατικών πόρων. Η αποτελεσματική εφαρμογή της, μέσω του Σχεδίου Διαχείρισης, με την ενεργό συμμετοχή της κοινωνίας και την πολιτική δέσμευση της Κυβέρνησης, αναμένεται ότι θα έχει θετικά αποτελέσματα για τον τόπο μας.

Τέλος το Σχέδιο Διαχείρισης παρέχει το βασικό εργαλείο προγραμματισμού και τον κεντρικό μηχανισμό αναφοράς της Αρμόδιας Αρχής, που είναι το Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος προς την Ευρωπαϊκή Ένωση.

ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΕΝΙΑΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ

Σημαντικός παράγοντας για τη βιώσιμη και ορθολογική διαχείριση των νερών μας είναι η δημιουργία του κατάλληλου θεσμικού πλαισίου για την ενιαία διαχείριση των υδάτων.

Με το παλιό νομικό πλαίσιο, οι αρμοδιότητες για τη διαχείριση των υδατινών πόρων της Κύπρου ασκούνται από διάφορους φορείς. Αυτό οδηγούσε σε κατακερματισμό ευθυνών και εξουσιών και την αποσπασματική αντιμετώπιση των προβλημάτων

Ο **περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμος Ν. 79(Ι)/2010** ψηφίστηκε στις 8 Ιουλίου 2010 και τέθηκε σε εφαρμογή στις 15 Νοεμβρίου 2010. Η ψήφιση του νόμου για την Ενιαία Διαχείριση Υδάτων αποτελεί μια ιστορική εξέλιξη στην προσπάθεια επίλυσης του υδατικού προβλήματος και της ορθολογικής διαχείρισης των υδατικών πόρων. Το Κράτος αποκτά το θεσμικό νομοθέτημα που εισάγει ένα ενιαίο υδατικό κώδικα για την ολοκληρωμένη και λεπτομερή ρύθμιση της ανάπτυξης και της διαχείρισης των υδατικών πόρων της Κύπρου.

Με τον περί της Ενιαίας Διαχείρισης Υδάτων Νόμο, η ενιαία διαχείριση των υδάτων ανατίθεται στο Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, μέσα στα πλαίσια της καθοριζόμενης από το Υπουργικό Συμβούλιο κυβερνητικής γενικής υδατικής πολιτικής. Ως εκ τούτου ανοίγονται νέοι ορίζοντες αλλά και παρουσιάζονται και νέες προκλήσεις για το Τμήμα.

Επίσης, ιδρύεται Συμβουλευτική Επιτροπή Διαχείρισης Υδάτων (ΣΕΔΥ), η οποία αποτελείται από δεκαέξι μέλη που διαθέτουν γνώσεις σε θέματα διαχείρισης υδατινών πόρων και διορίζονται από το Υπουργικό Συμβούλιο. Η ΣΕΔΥ συμβουλεύει τον Υπουργό σε θέματα που σχετίζονται με τη διαμόρφωση της γενικής υδατικής πολιτικής της Κυβέρνησης, γι' αυτό και η σύνθεση της περιλαμβάνει, πέραν των εκπροσώπων της κρατικής μηχανής και εκπροσώπους της Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων, των Συμβουλίων Υδατοπρομήθειας και Αποχετεύσεων, του ΕΤΕΚ, του ΚΕΒΕ και της Ομοσπονδίας Περιβαλλοντικών Οργανώσεων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το νερό αποτελεί εθνικό πλούτο για κάθε χώρα και ίσως το σημαντικότερο φυσικό πόρο για την κοινωνική και οικονομική επιβίωση και ανάπτυξη της.

Στην περίπτωση της Κύπρου, μιας μικρής νησιώτικης χώρας με πολλές επερχόμενες προκλήσεις όπως κλιματολογικές αλλαγές, λειψυδρία και ξηρασία, κοινωνικές αλλαγές, οικονομική ανάπτυξη και αυξανόμενη ζήτηση του νερού σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο

περιβάλλον, η ορθολογική διαχείριση και η αξιοποίηση των υδάτινων πόρων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για βιώσιμη ανάπτυξη, βελτίωση της ποιότητας της ζωής, προστασία και διατήρηση του περιβάλλοντος.