

# Λειψυδρία- Σκουπίδια-Πολιτισμός;

Στην Κύπρο του 2015 όπου καθημερινά οι αμοδίες υπηρεσίες του κράτους μας βομβαρδίζουν με σλόγκαν για να μην καταναλώνουμε άσκοπα το νερό, μια θλιβερή ιστορία ξεδιπλώνεται με επίκεντρο περιοχή τη Λεμεσού.

Τα υδροφράγματα κατασκευάστηκαν με στόχο να καλύπτουν τις ανάγκες, για ύδρευση και άρδευση, των κατοίκων του νησιού μας. Ένα τέτοιο φράγμα είναι και αυτό των Πολεμιδιών. Δυστυχώς όμως το φράγμα αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ύδρευση αλλά μόνο για άρδευση.

Το φράγμα χτίστηκε το 1967. Έχει χωρητικότητα 3.4 εκατομμύρια m<sup>3</sup> και ύψος 45 μέτρων. Επίσης, συνδέεται με τον ποταμό Γαρούλλη.

Τον Ιανουάριο του 2009 ξεκίνησε τη λειτουργία της η Κινητή Μονάδα Επεξεργασίας Νερού του υδροφορέα του ποταμού Γαρούλλη, δυναμικότητας 10.000 m<sup>3</sup> ημερησίως για τις υδρευτικές ανάγκες της Λεμεσού. Η ποσοτική όμως και ποιοτική του κατάσταση παραμένει κακή. Η λεκάνη απορροής του φράγματος Πολεμιδιών καθώς και του ποταμού Γαρούλλη αποτελεί υποβαθμισμένη όσον αφορά τα ποιοτικά, βιοχημικά, βιολογικά και οικολογικά χαρακτηριστικά, με αποτέλεσμα να ταξινομείται ως κακής υδατικής κατάστασης. Επιπλέον, τα λύματα από την πόλη έχουν επιβαρύνει σημαντικά την ποιότητα του νερού.

Το 1980, δημόσιοι πήδηξε κοντά στη περιοχή του φράγματος Πολεμιδιών ο σκουπιδότοπος Βατή. Εκεί καταλήγουν όλων των ειδών τα σκουπίδια, στερεά και υγρά. Τα απόβλητα αυτά, τα οποία δεν είναι επεξεργασμένα απορρέουν κατά τις υπερχειλίσεις είτε επιφανειακά είτε υπόγεια φτάνοντας μέχρι την λεκάνη του ποταμού Γαρούλλη και ως συνέπεια στο φράγμα Πολεμιδιών. Επίσης, μελέτες έχουν δείξει την ύπαρξη χημικών ουσιών όπως το χρώμιο, κοβάλτιο και το αρσενικό τα οποία καθίστανται επικίνδυνα για την υγεία του ανθρώπου. Επιπλέον δειγματοληπτική έλεγχος έδειξαν την αύξηση συγκέντρωσης των αντιβιοτικών και της εκ της ατρακτίνης που έχει απαγορευτεί εδώ και χρόνια.

Ενώ μιλάμε για αειφόρο ανάπτυξη και καθαίνω, ποιάστε να βρούμε τρόπους μείωσης της ρύπανσης αγνοούμε τα υπάρχον προβλήματα. Το νερό είναι πηγή ζωής. Ας το προστατεύσουμε.