



Το χωριό Damour

Το χωριό Damour κάνει χρήση τόσο του υπόγειου υδροφόρου (δημόσια και ιδιωτικά πηγάδια) όσο και του Ποταμού Damour, το νερό του οποίου χρησιμοποιείται από διάφορα χωριά.

Το πρόβλημα στην περιοχή συνίσταται α) στην **απουσία ενός εκσυγχρονισμένου ομοθετικού πλαισίου** που να διασφαλίζει τη δίκαιη διάθεση του νερού στους διάφορους χρήστες και την κατάλληλη επεξεργασία του νερού (του μολυσμένου από αστικά και βιομηχανικά λύματα), και β) στην **απουσία ενός εκσυγχρονισμένου δικτύου αγωγών** στην περιοχή (που οδηγεί στην παρατεταμένη χρήση των ιδιωτικών πηγαδιών). Επιπλέον, τα δημόσια πηγάδια στο Damour χρησιμοποιούνται από τη Υπηρεσία Υδάτων της Βηρυτού για παροχή νερού στη δυτική περιοχή της πόλης. Τέλος, οι απώλειες δικτύου εκπίπτει ότι κυμαίνονται από 25 έως 50% κατά τη χειμερινή περίοδο και από 45 έως 61% το καλοκαίρι.

Μία συμμετοχική διαδικασία ακολουθήθηκε πρόσφατα, με τη συμμετοχή διαφόρων ενδιαφερόμενων μερών: εκπροσώπων κυβερνητικών φορέων, δήμων, χρηστών νερού, και ειδικών στον τομέα υδάτων και στα μέσα επικοινωνίας και ενημέρωσης.

Τα ενδιαφερόμενα μέρη πρότειναν τρόπους για την επίλυση αντιπαραθέσεων που περιλαμβάνουν: συντονισμό και διαπραγματεύσεις ανάμεσα στις δημοτικές αρχές και στις υπηρεσίες υδάτων σχετικά με την εκμετάλλευση των υπόγειων πηγών, την εγκατάσταση συστημάτων μέτρησης για τον έλεγχο της χρήσης νερού και των απωλειών του δικτύου, καθώς και την ίδρυση **Επιτροπής για τη Λεκάνη Απορροής του ποταμού Damour**.

Αυτή η επιτροπή θα είναι υπεύθυνη για:

- Την εκπόνηση μελέτης για τη διασφάλιση της δίκαιης διανομής νερού σε όλους τους χρήστες διαμέσου της εφαρμογής ενός συστήματος υποστήριξης αποφάσεων (ΣΥΑ),
- Την δημιουργία μηχανισμών συνεργασίας ανάμεσα στους διαφορετικούς χρήστες,



- Τον έλεγχο της ποσότητας νερού για αγροτική χρήση (μέσω της εγκατάστασης μετρητών στα αρδευτικά κανάλια),
- Τον έλεγχο της ποιότητας των υδάτων του ποταμού,
- Τον έλεγχο των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο ποτάμι,
- Την ενημέρωση και την ενίσχυση των δυνατοτήτων των τοπικών αρχών να ανταπεξέλθουν στα υπάρχοντα προβλήματα.

Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων στο Λίβανο

Διάφορες προσπάθειες – πρωταρχικά από διεθνείς οργανισμούς – έχουν γίνει σχετικά με την εφαρμογή ΣΥΑ για τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε εθνικό και τοπικό επίπεδο στο Λίβανο. Δυστυχώς, δεν υπήρξε επιτυχής εφαρμογή τέτοιων εργαλείων μέχρι τώρα: τα περισσότερα είτε σταμάτησαν στο στάδιο της ανάπτυξης είτε αναπτύσσονται τώρα.

Σχετικά με ότι αφορά σε προσεγγίσεις ΣΥΑ, κάποια πρόοδος έχει παρατηρηθεί, όπως

Λέξεις Κλειδιά: Δημόσια Διαβούλευση, Αντιπαραθέσεις, Επιτροπή για τη Λεκάνη Απορροής

Για περισσότερες πληροφορίες: Δείτε την έκθεση του NOSTRUM-DSS για το Λίβανο, που διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας:

<http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Case studies Leaflets

Επικοινωνία: NCSR - National Council for Scientific Research

<http://www.cnrs.edu.lb>

