



Το Συμβούλιο Ανάκτησης Γης της Capitanata

Το Συμβούλιο Ανάκτησης Γης της Capitanata, στο βορειότερο τμήμα της περιοχής Apulia, συνεισφέρει στην αειφόρο ανάπτυξη της περιοχής διαμέσου της θέσπισης διατάξεων που αφορούν υδρολογικά ζητήματα, την παροχή νερού για αγροτική χρήση και τη διαχείριση του δικτύου παροχής νερού. Καθώς η διαθέσιμη ποσότητα νερού δεν είναι επαρκής, το Συμβούλιο δραστηριοποιείται στο να προωθήσει μία πιο αποτελεσματική και αειφόρο χρήση των υδατικών πόρων.

Οι δραστηριότητες του Συμβουλίου περιλαμβάνουν κατασκευαστικές λύσεις στο δίκτυο διάθεσης νερού όπως είναι η εισαγωγή νέου τύπου μετρητών ροής και η δημιουργία επικοινωνιακών εργαλείων (π.χ. λίστες δεδομένων σχετικά με τις απαιτούμενες ποσότητες υδάτων για τις διάφορες καλλιέργειες καθώς και για προγραμματισμό των αρδεύσεων). Εβδομαδιαίες ανακοινώσεις σχετικά με αγρο-μετεωρολογικά δεδομένα διατίθενται επίσης στους αγρότες. Πρόσφατα, το Συμβούλιο δημιούργησε μία ιστοσελίδα που παρέχει δωρεάν υπηρεσίες προς τους αγρότες και στοχεύει στην βελτιστοποίηση της χρήσης του διαθέσιμου νερού. Περιλαμβάνει συνεχή και παλαιότερα δεδομένα σχετικά με τη διαθεσιμότητα του νερού στους τέσσερις ταμιευτήρες, των οποίων τη διαχείριση έχει αναλάβει το Συμβούλιο, καθώς και μετεωρολογικές παραμέτρους, πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα άρδευσης όλης της περιοχής, αγρο-μετεωρολογικά δεδομένα, και θέματα που αφορούν στην προστασία των καλλιεργειών.

Η λήψη αποφάσεων σχετικά με τη διαχείριση υδάτων είναι δύσκολη και περίπλοκη υπόθεση. Οι επαναλαμβανόμενες περίοδοι έλλειψης νερού και οι πολλές χρήσεις του διαθέσιμου νερού προκαλούν αυξανόμενες αντιπαραθέσεις ανάμεσα στα ενδιαφερόμενα μέρη.

Στην αρχή της αρδευτικής περιόδου ορίζεται το 'διαθέσιμο νερό' για κάθε αγρότη μετά από τη διαίρεση της συνολικής ποσότητας του διαθέσιμου νερού με την έκταση που καλύπτεται από το δίκτυο.



Το δίκτυο έχει κατασκευαστεί για την κατά **απαιτήση** παροχή νερού με πιολόγηση, όμως σε εποχές μεγάλης ζήτησης ακολουθείται εκ περιτροπής διανομή.

Η χρήση ενός συστήματος υποστήριξης αποφάσεων (ΣΥΑ) θα εξυπηρετούσε στη λήψη διαχειριστικών αποφάσεων, ενώ η χρήση του ως μέσο για το σχεδιασμό νέων υποδομών είναι πιο δύσκολη.

Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων στην Ιταλία

Το 1997, ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων χρησιμοποιήθηκε από το Συμβούλιο dell'Adda για να βελτιώσει τη διαχείριση της λίμνης Como.

Το πιο πρόσφατα χρησιμοποιημένο ΣΥΑ επικεντρώνεται στο ρόλο των ενδιαφερόμενων μερών στη λήψη αποφάσεων.

- TnoLe: προγραμματισμός και διαχείριση των ταμιευτήρων ώστε να καλυφθούν οι διάφορες χρήσεις;

- Aquaroute: καθορισμός των αειφόρων πολιτικών διαχείρισης υδάτων;

- Monidri: προγραμματισμός και διαχείριση διαφορετικών χρήσεων νερού;

- Mulino-Dss: προγραμματισμός και διαχείριση πολύ-τομεακών προβλημάτων σε θέματα διάθεσης και ποιότητας του νερού



Λέξεις Κλειδιά: Άρδευση, Λειτουργική Διαχείριση

Για επιπλέον πληροφορίες: Δείτε την έκθεση του NOSTRUM-DSS για την Ιταλία που διατίθεται μέσω της ιστοσελίδας:

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

Home » Final products » Case studies Leaflets

Επικοινωνία: International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies - Mediterranean Agronomic Institute of Bari

<http://www.ciheam.org/>

