

Πορτογαλία



Η λεκάνη απορροής Caia

Το βασικό πρόβλημα στη λεκάνη απορροής Caia είναι η **έλλειψη επαρκούς ποσότητας νερού και η ασταθής διαθέσιμη ποσότητα στους υδατικούς πόρους** για την κάλυψη των αγροτικών και αστικών αναγκών. Υπάρχουν επίσης σοβαρές ανησυχίες σχετικά με **διασπορά μόλυνσης** από διαρροές και διήθηση νερού σε περιοχές με έντονη αγροτική δραστηριότητα, καθώς και ανεπαρκή λειτουργία των **μονάδων επεξεργασίας** αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων. Ο τρόπος διαχείρισης του υπάρχοντος φράγματος, μπορεί να επηρεάσει το χρόνο λειτουργίας του, την αποτελεσματικότητα στον τρόπο χρήσης νερού και την οικολογική ισορροπία.

Οι περισσότερες αντιπαραθέσεις εμφανίζονται στις περιόδους **χαμηλής βροχόπτωσης** και μπορεί να οδηγήσουν στη λήψη μέτρων για τη διασφάλιση της **οικιακής χρήσης** και την διατήρηση της **οικολογικής ισορροπίας** στο ποτάμι, εις βάρος της αγροτικής χρήσης.

Εξαιτίας της γεωγραφικής θέσης της λεκάνης απορροής υπάρχει ζήτημα **διακρατικής χρήσης του νερού**, που συνίσταται κυρίως σε χρήση νερού από τη λεκάνη απορροής για κάλυψη αγροτικών αναγκών στην Ισπανία.

Ως αποτέλεσμα **δημόσιας διαβούλευσης** με τα ενδιαφερόμενα μέρη της περιοχής δημιουργήθηκε ένα **κοινωνικό δίκτυο ανάλυσης** έτσι ώστε να διερευνηθεί τα πιθανά προβλήματα διαχείρισης του φράγματος. Ο στόχος ήταν να μελετηθούν οι σχέσεις ανάμεσα στα διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη μέσω μίας σειράς συνελεύσεων προς: την αρμόδια υπηρεσία για τη διαχείριση του φράγματος (INAG), τους δήμους που είναι υπεύθυνοι για την επεξεργασία και τη διανομή νερού για αστική χρήση, και το Συμβούλιο Άρδευσης της Caia (που είναι υπεύθυνο για τη διανομή του νερού του φράγματος).



Με βάση αυτό το πλαίσιο, τρεις διαφορετικές εναλλακτικές για τη διαχείριση του φράγματος, έτσι ώστε να δοθεί λύση στο πρόβλημα της έλλειψης νερού, είναι προς συζήτηση με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Συστήματα υποστήριξης αποφάσεων στην Πορτογαλία

Η χρήση συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων (ΣΥΑ) για την διαχείριση των υδατικών πόρων είναι πρόσφατη και περιορισμένη στην Πορτογαλία. Μερικές αξιόλογες προσπάθειες περιορίζονται στη χρήση συστημάτων GIS ή βάσεων δεδομένων.

Κάποια ΣΥΑ αναπτύχθηκαν για να βοηθήσουν όσους μετέχουν στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων σχετικά με το σχεδιασμό και την επιλογή συστημάτων άρδευσης σε τοπικό επίπεδο. Τα συστήματα αυτά αποτελούνται από βάσεις δεδομένων, εργαλεία για εναλλακτικό σχεδιασμό και ανάλυση των επιπτώσεων, και πολυκριτηριακά εργαλεία για την αξιολόγηση των εναλλακτικών προτάσεων.

Λέξεις Κλειδιά: Αντιπαραθέσεις, Κοινωνικό Δίκτυο Ανάλυσης, Διαχείριση Λειτουργίας

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

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

Home » Final products » Case studies Leaflets

Επικοινωνία: EIA/UATLA- Ensino, Investigação e Administração S.A. / Universidade Atlântica <http://www.uatla.pt/>

