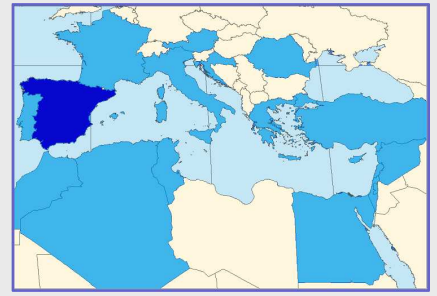


Spania



Râul Tagus

Râul Tagus este cel mai lung din Peninsula Iberică și al treilea în ceea ce privește suprafața de colectare a apelor și debitul de apă, în timp ce bazinul său este cel mai populat. O preocupare o reprezintă volumul de apă distribuit către alte bazine. Bazinul Tagus este cel mai regulat. Două grupuri de utilizatori sunt în conflict în ceea ce privește **folosirea apei**: companiile de distribuție a apei potabile și cele care se ocupă cu apa de irigație.

Managementul apei depinde întotdeauna în ultimă instanță de **Autoritatea Bazinală**, ce ia decizii în **structuri colective**. Ei dezvoltă planuri cu **trei componente ce se bazează pe SSD**: a) Definierea factorilor declanșatori pentru eventualele acțiuni: monitorizarea indicatorilor cheie bazați atât pe date observate cât și modelate de SSD; b) evaluarea eventualelor acțiuni: evaluarea scenariilor pe baza SSD, cum este setul de modele Aquatools; c) implementarea posibilelor planuri: formularea planurilor de management; includ instrumente SSD ce incorporează aspecte politice.

Acest proces este de asemenea urmat de sistemele locale de alimentare cu apă, în timp ce Comisiile de Rezervoare sunt responsabile de managementul lacurilor de acumulare.

În condiții de penurie severă, este desemnat un Comitet Permanent pentru gestionarea situației. Ca în cazul oricărei Autorități Bazinale, procesul de planificare este deschis opiniei publicului. Persoanele fizice și grupurile sociale sau politice pot face afirmații care să afecteze deciziile luate, așa cum se întâmplă în bazinul Tagus unde Oficiul de Planificare generează și analizează scenariii simple.



Instrumente și abordări SSD în Spania

Așa cum este descris în această broșură, instrumentele și abordările SSD pentru managementul apei sunt dezvoltate și folosite la două nivele:

- *pentru dezvoltarea și monitorizarea indicatorilor*
- *pentru dezvoltarea planurilor*

Inițial, mulțumită modelului Sacramento care reproduce debitul de apă din observațiile asupra precipitațiilor, sunt integrate seriile de date privind precipitațiile și debitul râului. Seriile calibrate sunt apoi folosite pentru a calcula indicatorii operaționali ce caracterizează condițiile hidrologice ale bazinului.

Cuvinte cheie: DSS, Agenție Bazinală, management operațional

Informații suplimentare: Vezi NOSTRUM-DSS Spanish National Report, disponibil la <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies Leaflets

Contact: UPM - Universidad Politecnica de Madrid
<http://www.upm.es/>

