

Ce este Nostrum-DSS?

Este un proiect de tipul "Co-ordination Action", finanțat de CE PC6, a carui scop este de a îmbunătăți conducerea și planificarea în domeniul managementului durabil al apei în bazinul Mediteranean:

- prin crearea unei rețele între sferile științei, politicii și societății civile,
- prin încurajarea implicării active a factorilor interesați,
- prin realizarea și diseminarea unui Ghid de Bune Practici pentru elaborarea și implementarea instrumentelor SSD/DSS pentru MIRA/IWRM.

Ce sunt broșurile Nostrum-DSS?

Aceste documente scurte rezumă principalele rezultate ale proiectului și reprezintă o **poartă de intrare** către larga gamă de produse și servicii disponibile pe pagina web a proiectului. Ele sunt alcătuite din trei tipuri de broșuri:

- Studii de caz
- Aspecte politice
- Aspecte tehnice

Cui este adresată această broșură?

Ca parte a seriei de broșuri ce tratează aspecte politice, acest document se adresează în principal celor ce iau **decizii**, ce sunt interesați de modul în care *instrumentele și abordările SSD* îi pot sprijini în activitatea zilnică, dar poate fi utilă și cercetătorilor și practicienilor.

Pentru informații suplimentare vezi pagina web a NOSTRUM-DSS :

→ <http://www.nostrum.eu>

This leaflet is the sole responsibility of the author(s) and does not represent the opinion of the EC, nor is the EC responsible for any use that might be made of the information appearing herein.

Situația actuală

În general, importanța unui sector în economia națională reflectă rareori particularitățile sale privind utilizarea apei. Managementul apei în zona mediteraneană a fost întotdeauna puternic legat de agricultură datorită importanței acestuia în asigurarea rezervelor alimentare în țările afectate de lipsa de apă. Așadar, agricultura este de departe cea mai mare consumatoare de apă din regiune, dar contribuie mai puțin comparativ cu celelalte sectoare, cum ar fi industria și comerțul la PIB și este puternic subvenționată. Turismul contribuie substanțial la economia țărilor din bazinul Mediteranean. Industria are o importanță deosebită în structura socio-economică a țărilor mediteraneene, iar rolul său este de așteptat să fie intensificat în următorii ani, în acele țări de pe țărmul sudic al Mediteranei în curs de dezvoltare și atragere de capital străin.

În medie, cantitatea de apă utilizată pentru agricultură este mai scăzută în țările din nord (52,7%) decât în cele din sud (75,2%). Perioada de vârf a sezonului turistic ridică probleme majore în ceea ce privește resursele de apă și duce adesea la conflicte între consumatori. În ceea ce privește sectorul industrial, este de așteptat ca acesta să utilizeze din ce în ce mai multă apă în anii viitori, în special în țările Sudmediteraneene.

În ansamblu, cererea de apă în regiunea mediteraneană este de așteptat să crească în următorii ani datorită sporirii populației (în principal în sud), creșterii standardului de viață și a fluxului de turiști.

Toate sectoarele sunt responsabile pentru intensificarea poluării apei și secătuirea resurselor din regiune. Majoritatea populației are acces la apă curentă și servicii sanitare, în timp ce în Turcia și Maroc este loc pentru îmbunătățiri, 62% din locuințe având apă curentă și canalizare.

Vezi Ghidul NOSTRUM-DSS

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

- Cuvânt cheie: Problem Analysis

Vezi broșura NOSTRUM-DSS despre conducerea și managementul apei în zona mediteraneană.

Principalele deficiențe

În majoritatea țărilor, furnizarea apei este reglementată de guvern și de autoritățile publice. Adesea, cadrul legislativ este plin de lipsuri și insuficient implementat

datorită lipsei măsurilor de constrângere, nivelul insuficient de resurse (umane, structurale, financiare) și ineficienței sau lentorii procedurilor de aplicare; suprapunerea jurisdicțiilor este de asemenea un neajuns.

Experiențe ale studiilor caz Nostrum-DSS

Algeria

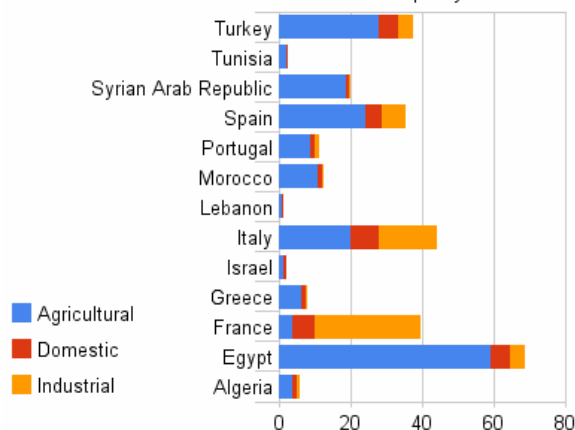
În *Great Sebka of Oran*, conflictele în ceea ce privește utilizarea apei reflectă diferitele interese din regiune: dezvoltarea economică în nord și agricultura tradițională în sud.

Tunisia

În câmpia Djerffara, legislația privind utilizarea apei subterane nu este implementată eficient datorită contradicției cu schemele tradiționale de utilizare a apei.

WATER USE PER SECTOR

Water withdrawal in Billion cubic meter per year



Sursa: FAO Aquastat

Pentru a afla cum SSD poate sprijini implementarea principiilor IWRM vezi

NOSTRUM-DSS Meta-Guidelines

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Meta-guidelines

- Cuvânt cheie: Water policy instruments
- Cuvinte cheie: Actions and Monitoring, Policy, Plan Implementation, Legal Framework, Institutional Framework
- Cuvinte cheie: IWRM Concept and principles

Căi de urmat:

Unele recomandări:

- Este necesar un program comprehensiv de monitorizare destinat tuturor sectoarelor, dar cu prioritate asupra utilizării apei de către industrie și turism. Ulterior va trebui dezvoltată o bază de date riguroasă pentru managementul bazinelor hidrografice și al lacurilor de acumulare, sub coordonarea agențiilor responsabile, la nivel național.
- Aplicarea unui program riguros de mentenanță pentru țările nordice (depistarea pierderilor, conducte noi, instrumente de măsurare etc) pentru combaterea pierderilor ce afectează sistemul de distribuire a apei.
- Stabilirea cadrului legal, instituțional și economic necesar pentru toate acțiunile menționate, în spiritul Directivei Cadru a Apei deja adoptată în țările din nord, ar trebui extinsă și către cele sudice.

Îmbunătățirea procesului decizional prin proceduri mai puțin centralizate, precum și dezvoltarea și utilizarea instrumentelor SSD trebuie recunoscute.

Îmbunătățirea aplicațiilor SSD

Autoritățile pentru Apă încă nu sunt atrase de utilizarea instrumentelor SSD în sprijinul implementării practicilor de management integrat al apei.

- Această atitudine refractară are la bază faptul că factorii de decizie nu sunt întotdeauna convingși de scopul servit de aceste instrumente, utilitatea și avantajele acestora, preferând căile tradiționale de luare a deciziilor.
- În plus, chiar dacă există o tendință de implicare a consumatorilor în procesul decizional, contribuția lor este mică în comparație cu cea a oficialilor, care încă preferă să dețină controlul total asupra acestui proces.

În ciuda existenței a numeroase studii științifice, comunitatea academică este rareori implicată în procesul decizional. Acest aspect devine chiar mai critic dacă considerăm nevoia de specialiști; lipsa experienței este un factor restrictiv major pentru aplicarea SSD pentru managementul resurselor de apă.

Vezi exemple de aplicații DSS reușite în celelalte broșuri NOSTRUM-DSS Policy:

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Policy leaflets

- Broșura NOSTRUM-DSS despre participarea publică
- Broșura NOSTRUM-DSS despre implementarea DSS

Pentru a afla cum politica și știința pot relaționa vezi **declarația finală NOSTRUM-DSS:**

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Final declaration

