

Ce este Nostrum-DSS?

Este un proiect de tipul "Co-ordination Action", finanțat de CE PC6, a cărui 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 largă 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 îi este adresată această broșură?

Ca partea a seriilor de broșuri acest document este în principal adresat **cercetătorilor și practicienilor** interesați în a afla cum *instrumente și abordări SSD/ DSS* îi pot ajuta în munca de zi cu zi, dar poate fi util de asemenea politicianilor și factorilor decidenți.

Fpentru mai multe informații vezi portalul NOSTRUM-DSS:

→ <http://www.nostrum.eu>

Această prezentare este sub deplina responsabilitate a autorilor și nu reprezintă opinia CE, iar CE nu este responsabilă pentru nici o utilizare care ar putea fi făcută din informațiile aparute aici.

Glosarul NOSTRUM-DSS

Glosarul NOSTRUM-DSS urmărește modul de abordare implementat pentru toate produsele finale: este rezultatul examinării a unui set de **45 de glosare disponibile gratuit** pe World Wide Web (WWW) de unde am extras 65 de termeni – plus 45 de subtermeni – legați de Managementul Integrat al Resurselor de Apa (MIRA/IWRM). Glosarele examinate au fost realizate de institutii internationale (ex. FAO, UNEP, WB) sau în cadrul unor proiecte finanțate de UE (ex. Harmoni-CA, WaterStrategyMan).

Astfel, pentru cei mai mulți termeni prezentați în glosar, au fost selectate din glosarele examinate mai multe definiții diferite. Alegerea noastră a fost de a **raporta toate definițiile disponibile** pentru a prezenta o vedere sinoptică a diferitelor moduri de înțelegere a conceptelor MIRA în sectoare și discipline diferite. Prin urmare pentru câțiva termeni am furnizat mai mult decât o singură definiție..

În total au fost colectate 435 de definiții, permitând evaluarea și compararea diferitelor înțelegeri a unor termeni specifici MIRA în contextul particular a diferitelor discipline sau sectoare de activitate.

Două exemple de termeni sunt date mai jos și pentru fiecare definiție este specificat cu litere mari acronimul furnizorului.

Glosarul se vrea a fi mai degrabă un ghid pentru utilizatori către sursele de informații disponibile gratuit pe WWW decât un compendium de referințe relevante.

Asadar, glosarul NOSTRUM-DSS raportează numai furnizorul definițiilor și nu sursa originală.

Exemplul 1: Managementul Integrat al Resurselor de Apa

FAO 2 > GWA > Un proces care promovează și co-ordonează dezvoltarea și managementul resurselor de apă, teren și alte resurse conexe în scopul de a maximiza rezultatul economic și bunăstarea socială într-o manieră echitabilă fără a compromite sustenabilitatea ecosistemelor vitale.

MNWRU > Un proces dinamic de a găsi și promova alternative și secvențe coordonate de dezvoltare și management în domeniul resurselor de apă, teren și resurse conexe, și de selectare a secvențelor de operații sau activități care vor optimiza realizarea unei bunăstări economice și sociale pentru toți stakeholder-ii într-o manieră echitabilă dar în același timp asigurând sustenabilitatea ecosistemului.

WWC > Filozofia care susține că apa trebuie văzută dintr-o perspectivă holistică, atât în starea sa naturală cât și în balanța competiției dintre cereri: agricultură, industrie, casnică și mediu. Managementul resurselor de apă și serviciile trebuie să reflecte interacțiunea dintre aceste diferite cereri și de aceea trebuie coordonat din interiorul sectoarelor precum și inter-sectorial. Dacă aceste cereri încrucisate sunt îndeplinite și dacă acestea pot fi integrate orizontal și vertical în cadrul managementului pentru resurse de apă și servicii va rezulta un regim mai echitabil, eficient și sustenabil. (Global Water Partnership, Framework for Action 1999).

Sursele din exemplul 1 → FAO 2: FAO 2005 International Conference on Water for Food and Ecosystems; GWA: Gender and Water Alliance; MNWRU: Mediterranean Network on Wastewater Reclamation and Use; WWC: World Water Council.

Exemplul 2: Sistem Suport de Decizii

DSS2 >Aplicatie de tip sistem de informatii care furnizeaza utilizatorilor informatii orientate catre decizii ori de cate ori apare o situatie de luare de decizii. Cand se aplica managementului executiv acest sistem se mai numeste sistem de informatii executive (EIS).

DSS3 >Sisteme de informatii bazate pe calculator care combina modele si date in incercarea de a rezolva probleme ne-structurate cu implicarea extensiva a utilizatorului printr-o interfata prietenoasa.

WWF >Z2 >Depozitul de date DSS contine informatii specifice nevoilor manageriale; definit pentru a contine informatii necesare suportului proiectiilor manageriale si luarii deciziilor.

Sursele din exemplul 2 → DSS2: Mc Graw-Hill Learning Center; DSS3: Decision Support Systems and Intelligent Systems; WWF: World Wildlife Fund; Z2: Purdue University.

*Pentru a rasfoi
glosar-ul
NOSTRUM-DSS,
foloseste portalul*

→
<http://www.nostrum.eu>

Home » Final products »
Technical support »

Lista termenilor disponibili in glosar

A	D	I	S
Access to safe water	Data Management	Impact	Safe water
Access to sanitation	Decision	Indicators	Sanitation
Actions and Monitoring	Decision maker	Information	Scenario
Actor	Decision rules	Integration	Sensitivity Analysis
Actor Analysis	Decision Support System	IWRM	Sewage
Analysis of Options	DSS Design	J, K, L	Social Network Analysis
Analysis of Water Uses	DSS research and development	M	Stakeholder
Aquifer	Demand Management	Management	Stakeholder Analysis
B	Depletion	Management plan	Supply management
Basin	DPSIR	Management plan (River basin management plan)	Sustainability
C	Driving force	MCA	Sustainability Analysis
Capacity building	Impact	Models and Simulations	Sustainable
Catchment	Pressures	Monitoring	Sustainable development
Climate	Response	N	Sustainable use
Climate change	State	Non consumptive use	T, U
Cognitive Mapping	E	O	Uncertainty
Conceptual Framework	Economic Analysis	Objective	Unconventional water resources
Conflict	Efficiency	P	V
Conflict Assessment	Environmental Assessment	Participatory Modelling	Value
Conflict resolution	Equity	Policy	Virtual water
Conservation	Evaluation	Policy Maker	W
Consultation	F	Policy/Plan Implementation	Wastewater
Consumptive use	Full cost recovery	Polluters pay principle	Wastewater treated
Contamination	G	Pollution	Water
Cost	Gender	Precautionary principle	Water body
Cost-benefit analysis	Gender analysis	Preferences	Water consumption
Cost-effectiveness	Gender mainstreaming	Problem Analysis	Water crisis
Creative System Modelling	GIS and spatial Analysis	Public awareness	Water losses
	Good status	Public Participation	Water mitigation and remediation
	Governance	Q	Water Policies: measures and Instruments
	Graphical Users Interface/ Software Usability	Quality Assurance	Water Quality
	Groundwater	R	Water quantity
	H	Renewable resources	Water requirement
			Water scarcity
			Water stress
			Water supply
			Water Use
			Water withdrawal

