



IMPORTANȚA REABILITĂRII ZONELOR UMEDE

PREVEDERI LA ARTICOLUL "OBIECTIVE DE MEDIU"

- statele membre protejează, îmbunătățesc și reface toate corpurile de apă de suprafață, cu scopul de a obține o stare bună a apelor de suprafață în termen de cel mult 15 ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive,
- statele membre se asigură că: pentru apele de suprafață, se obține cea mai bună stare posibilă din punct de vedere ecologic și chimic

ROLUL ZONELOR UMEDE

- reglarea ciclului hidrologic
 - creșterea biodiversității
 - reducerea eroziunii
- îmbunătățirea microclimei
 - atenuarea amplitudinii fenomenelor de inundații
 - asigură condiții de viață naturală pentru numeroase specii de plantă și animale
 - destinație turistică

UNIUNEA EUROPEANĂ



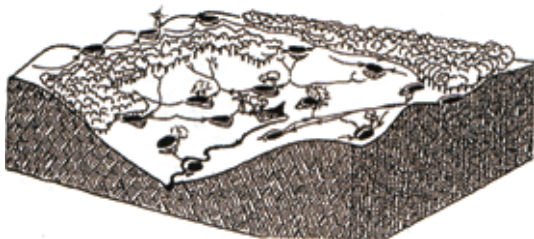
proiect finanțat prin PHARE

Definiții conform Directivei Cadru a Apei 2000/60/CE

- „**ape de suprafață**” reprezintă apele interioare, cu excepția apelor subterane; apele de tranziție și apele costiere și, în ceea ce privește starea chimică, apele teritoriale;
- „**ape subterane**” reprezintă toate apele care se găsesc sub suprafața solului în zona de saturație și în contact direct cu solul sau cu subsolul;
- „**râu**” reprezintă un corp de apă interioară care curge în mare parte pe suprafața solului, dar care poate curge și în subsol pe o parte a cursului său;
- „**lac**” reprezintă un corp de apă interioară de suprafață stătătoare;
- „**corp de apă artificial**” reprezintă un corp de apă de suprafață creat de o activitate umană;
- „**corp de apă de suprafață**” reprezintă o parte distinctă și semnificativă a unei ape de suprafață, cum ar fi un lac, un rezervor, un curent de apă, un râu sau un canal, o parte a unui curent de apă, râu sau canal, o apă de tranziție sau un segment din apele costiere;
- „**acvifer**” reprezintă unul sau mai multe straturi subterane de rocă sau alte tipuri de straturi geologice cu o porozitate și o permeabilitate suficiente pentru a permite fie trecerea unui curent semnificativ de apă subterană, fie captarea de cantități importante de apă subterană;
- „**corp de apă subterană**” reprezintă un volum distinct de apă subterană din interiorul unui sau mai multor acvifere;
- „**bazin hidrografic**” reprezintă orice zonă în care toate scurgerile de apă converg, printr-o rețea de râuri, fluvii și, eventual, lacuri, către mare, în care se varsă printr-o singură gură de vărsare, un singur estuar sau o singură deltă;
- „**sub-bazin**” reprezintă orice zonă în care toate scurgerile de apă converg, printr-o rețea de râuri, fluvii și, eventual, lacuri, către un anumit punct al unui curs de apă (în mod normal, un lac sau o confluență de râuri);
- „**starea unei ape de suprafață**” este expresia generală a stării unui corp de apă de suprafață, determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale ecologice și chimice;
- „**starea bună a unei ape de suprafață**” reprezintă starea unui corp de apă de suprafață, atunci când atât starea sa ecologică, cât și cea chimică sunt cel puțin „bune”;
- „**starea unei ape subterane**” este expresia generală a stării unui corp de apă subterană, determinată pe baza celei mai nefavorabile valori a stării sale cantitative și chimice;
- „**starea bună a unei ape subterane**” reprezintă starea unui corp de apă subterană, atunci când atât starea sa cantitativă, cât și cea chimică sunt cel puțin „bune”;
- „**stare ecologică**” este expresia calității structurii și a funcționării ecosistemelor acvatice asociate apelor de suprafață, clasificată în conformitate cu anexa V;
- „**stare ecologică bună**” este starea unui corp de apă de suprafață, clasificată astfel în conformitate cu anexa V;

Reabilitarea zonelor umede

Reabilitarea și reconstrucția zonelor umede trebuie să înceapă în zonele montane. Râurile trebuie să redevină coridoare verzi și trebuie realizat o gestionare integrată a bazinelor hidrografice acordând o atenție deosebită restabilirii sistemului ecologic. Creșterea numărului de zone umede reabilitate și reconstruite în bazinele hidrografice are o contribuție semnificativă la reducerea pericolului de inundații, fără a fi nevoie de lucrări hidrotehnice costisitoare. Omul nu trebuie să fie în competiție cu natura prin ridicarea digurilor pentru a reduce pericolul inundațiilor ci trebuie să trăiască în armonie cu natura prin restabilirea sistemului ecologic în bazinele hidrografice.



Reabilitarea zonei umede de la Tâmpa - jud. Mureș

Realizat de Focus Eco Center



I. Recunoașterea terenului



II. Muncă de specialitate



III. Lucrând cu localnici...



IV. ...folosind materiale naturale



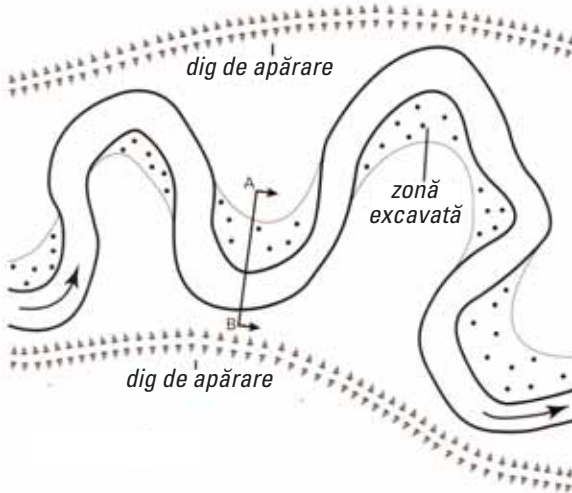
V. Deversorul finalizat



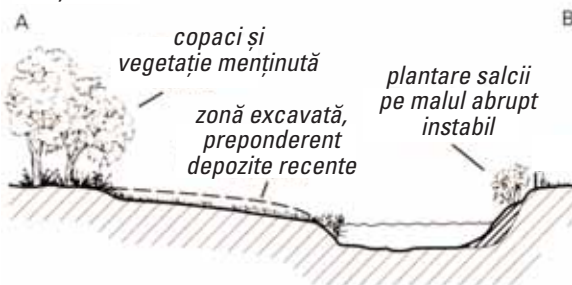
VI. Rezultatul lucrării

Pași folosiți și la reabilitarea unei zone umede la Adrianu Mic, jud. Mureș

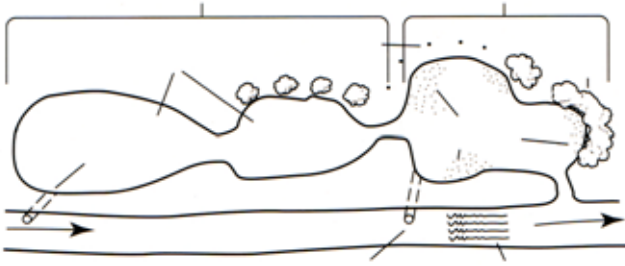
Metode alternative I.



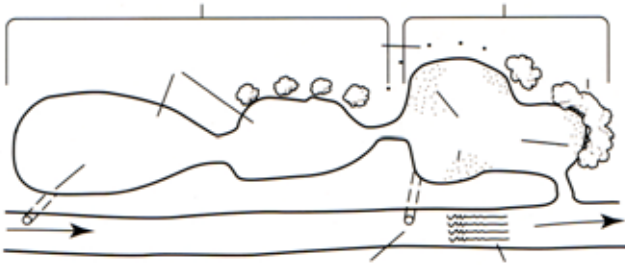
Secțiune transversală



Metode alternative II.



Metode alternative III.



Zonele umede sunt sisteme ecologice valoroase

Zonele umede sunt sisteme ecologice extrem de valoroase cu o biodiversitate semnificativă. Cât mai multe zone umede de-a lungul unui râu contribuie la crearea unui coridor verde și reduce fragilitatea sistemului ecologic în bazinele hidrografice.



Programul Phare 2003 Consolidarea Societății Civile în România
Editat de: Asociația FOCUS ECO CENTER Tg.Mureș, februarie 2006

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.