



Râuri curate – oameni sănătoși!
Vedere a râului Ciuhur la Vărat, Râșcani

Prevenirea poluării resurselor acvatice

Poluarea apei este în mod inerent legată de activitatea umană și poate avea consecințe grave asupra sănătății oamenilor și funcționării ecosistemului acvatic. Mai mult, poluarea apei poate fi cauza conflictelor dintre comunități, la nivel local, național sau chiar internațional. Prevenirea poluării apei trebuie să fie dezideratul principal al tuturor actorilor sociali.

Vă propunem o listă cu măsuri pentru prevenirea poluării, care poate fi extinsă conform specificului local:

- Crearea și îngrijirea fâșiilor riverane de protecție a apelor, împădurirea malurilor;
- Restabilirea zonelor umede pe cursul râurilor mici și mari;
- Monitorizarea regimului hidrologic ca barometru pentru calitatea și cantitatea apei;
- Construcția și reabilitarea infrastructurii în domeniul colectării și epurării apelor uzate din localitățile rurale și urbane;
- Conservarea și tamponarea fântânilor arteziene abandonate și nefolosite;
- Strămutarea depozitelor de fertilizanți din zonele de protecție a apelor;
- Interzicerea aruncării și depozitării deșeurilor pe malurile sau în albiile râurilor, descurajarea răufăcătorilor prin amenzi și penalități;
- Colectarea și depozitarea conform normelor a deșeurilor industriale, zootehnice,

menajere și reziduurilor, pentru a împiedica deversarea acestora în apele de suprafață;

- Utilizarea eficientă a nămolului și sedimentului de la stațiile de epurare biologică a apelor uzate, de la spălătoriiile auto și stațiile de epurare a apelor meteorice;
- Prevenirea poluării apelor cu produse de uz fitosanitar;
- Distrugerea prin dezinfecție a germenilor patogeni conținuți în apele reziduale ale unor instituții - spitale, abatoare și prelucrare a cărnii, alte fabrici;
- Echiparea unităților industriale cu sisteme de reținere și filtrare a substanțelor radioactive în vederea colectării și neutralizării substanțelor chimice potențial toxice;
- Respectarea conceptului protecției și utilizării durabile a apelor, astfel încât acestea să nu fie epuizate sau să nu ajungă la un prag critic;
- Implicarea populației în luarea deciziilor privind protecția și utilizarea apelor din râuri și fluvii, dar și a mediului înconjurător în general;
- Organizarea activităților de informare și educare a populației privind riscurile de poluare a apelor (cu produse de uz fitosanitar, detergenți, deșeuri etc.), efectele acute și cronice, precum și riscurile pentru sănătate și mediu.

Se interzice deversarea, introducerea de poluanți într-un corp de apă de suprafață, într-un corp de apă subterană, în terenurile fondului de apă sau în terenurile din care este posibilă scurgerea într-un corp de apă de suprafață sau într-un corp de apă subterană.

Articolul 34 din Legea Apelor nr. 272 din 23.12.2011

Un mediu sănătos poate fi asigurat doar dacă prevenim și neutralizăm orice sursă de poluare.

PROTEJAȚI APA, sursa vieții tuturor speciilor de pe Pământ!



Consecințele poluării: suferă nu doar flora, fauna și organismul uman, dar și potențialul turistic al unei localități
Scurgerea apelor poluate direct în fluviul Nistru, lângă Cetatea Soroca



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

AUSTRIAN
DEVELOPMENT
AGENCY



PENTRU APE CURATE ȘI OAMENI SĂNĂTOȘI

În acest pliant:
Cauzele poluării apei
Consecințele poluării
Prevenirea poluării resurselor acvatice

În Republica Moldova nu există localitate prin care să nu susure un râuleț, pârâiaș sau izvor. Din păcate, multe dintre aceste fire de apă au ajuns a fi puternic poluate și transformate în canale pentru deșeuri.

E timpul să ne implicăm pentru salvarea râurilor noastre!
Împună putem schimba lucrurile spre bine!



Pentru râuri curate în satele Moldovei
Vedere a râului Camca la Cobani, Glodeni

Cauzele poluării apei |

Apa - un bun comun și o resursă limitată -, trebuie protejată și utilizată într-un mod durabil.

- Deșeurile și reziduurile menajere și organice depozitate pe maluri sau în apropierea sursei de apă;
- Pesticidele și ierbicidele utilizate în lucrările agricole, care ajung în sol fiind spălate de apa de ploaie sau prin prelucrarea terenului în zona de protecție a râului;
- Îngrășămintele chimice și alte scurgeri de la combinatele/complexele zootehnice;
- Scurgeri accidentale reziduale provenite de la diverse fabrici, dar și deversări intenționate ale unor poluanți;
- Scurgeri de la rezervoare de depozitare, în special ale produselor petroliere;
- Depunerile de poluanți din atmosferă cauzate de ploile acide;
- Sarea folosită în timpul iernii pe șosele, ajunsă în sol prin topirea zăpezii;
- Deșeurile toxice, radioactive, medicamentoase.

Consecințele poluării |

- Apa intoxicată este factorul principal al îmbolnăvirii oamenilor și a comunităților din zonele poluate;
- Contaminarea chimică a mediului acvatic;
- Intoxicarea florei și faunei acvatice, precum și distrugerea sistemului de reproducere al acestora;
- Contaminarea bacteriologică sau poluarea chimică și radioactivă a legumelor, fructelor și zarzavaturilor irigate cu apa poluată;
- Modificarea calităților fizice ale apei prin schimbarea culorii, temperaturii, conductibilității electrice și radioactivității;
- Modificarea calităților chimice ale apei prin schimbarea PH-ului, durtății și reducerea cantității de oxigen;
- Contaminarea organismului uman cu diverse boli infecțioase prin consumul apei poluate.



Râul Răut în aval de Florești. Deșeurile depozitate pe malul râurilor au ajuns, din păcate, parte din peisaj

Pliant realizat în cadrul proiectului „Managementul integrat al resurselor de apă în Republica Moldova – pentru o dezvoltare durabilă și populație sănătoasă”, implementat în baza grantului oferit din Proiectul SDC-ADA „Consolidarea cadrului instituțional în sectorul de apăși sanitație în Republica Moldova (Faza 01)”.

Mișcarea Ecologistă din Moldova

📍 Chișinău, str. S. Lazo 13, MD-2004

☎ + (373) 237149

✉ mem@mem.md

🌐 www.mem.md

În fiecare lună, doar în paginile revistei NATURA veți găsi informații, analize, opinii privind starea resurselor de apă, dar și:

- ~ Actualitate ecologică internă și internațională;
- ~ Turism ecologic, rural, cultural;
- ~ Medicină naturistă și farmacie verde;
- ~ Învățământ, cultură, spiritualitate;
- ~ Monumente ale naturii, rezervații peisagistice.

NATURA

Revista NATURA apare color și poate fi abonată la orice oficiu poștal din R. Moldova, precum și on-line.
E-mail: natura@natura.md;
Web: www.natura.md