

IANUARIE 2001

Cuprins

1. Ecologia la început de mileniu
2. Un nou accident cu cianuri
3. Evenimente ecologice
4. Eco rebus

**CENTRUL DE CONSULTANȚĂ
ECOLOGICĂ GALAȚI**

Str. Basarabiei nr.2

Tel: 036-499957

Fax: 036-312331

e-mail: eco@sisnet.ro

www.cceg.ro

ECOLOGIA LA ÎNCEPUT DE MILENIU

Trecerea în noul mileniu s-a făcut cu mult zgomot și lumini. Deși o iarnă fără zăpadă, care a mai scăzut din famecul sărbătorilor tradiționale, marea de lumini și zgomote a marcat trecerea într-un nou an și într-un nou mileniu.

Lipsa acută a zăpezilor și a ploilor ne face să ne gândim la efectul de seră, de fapt poate acum facem legătura între ceea ce trăim și mult discutatul efect de seră, despre care poate mulți se întreabă "ce-o mai fi și acesta?". Este simplu, am ajuns să-l trăim pe propria noastră piele. Toate acțiunile negândite care au agresat cândva mediul, aerul, apa, se întorc acum împotriva noastră, suntem ca într-un glob de sticlă, de sub care curând nu vom mai putea respira. Ne este dor de troiene, de fulgii mari care acoperă câmpiile sub care dorm liniștite grânele, ne e dor de oamenii de zăpadă, de chiotele copiilor pe derdeluș. Vedeți, toate acestea erau cândva normale, credeam că vor fi mereu, că ni se cuvin, fără să facem nimic pentru a le avea. Zeci de ani nu am crezut că trebuie să facem ceva în acest sens și uitați unde am ajuns ! Poate nici acum nu este prea târziu pentru a afla ce putem face, pentru ca și copiii noștri să se poată bucura de imensitatea albă a zăpezii, atunci când îi este timpul sau de ploile roditoare, după care ne-am uitat toată toamna pe cerul care nu ni le-a trimis. Oamenii simpli care muncesc pământul, privesc cu uimire și nu

înțeleg de ce nu mai au ploii pentru truda lor, de ce covorul moale al zăpezii nu mai acoperă câmpurile, de ce barajele de acumulare, care produc lumina becului în cel mai îndepărtat cătun, sunt aproape goale. Primul gând e că l-au mâniat pe Dumnezeu răutatea și ignoranța oamenilor, dar cauzele sunt mult mai multe și cu rădăcini mult mai adânci. Cei care fac legile în țara noastră au cu totul alte griji decât protecția mediului. În Parlamentul nostru sunt tot felul de mulți alți oameni cu funcții înalte, dar nici un ecologist. În aceste condiții cine va apăra interesele naționale ale protecției mediului, când chiar acești parlamentari au contribuit la distrugerea unor rezervații naturale, construindu-și ilegal vile ? Cine se va alarma de faptul că România a ajuns una dintre țările cele mai murdare ale continentului, cu un grad de împădurire mai mic cu 10 % decât cel din Europa și cu probleme ecologice mari, transfrontaliere, nerezolvate ? Problema gravă este că oamenii nici nu-și dau seama ce fac. Nu-și dau seama la ce pericole se expun, iar primarii sunt la fel de ignoranți; ei nici măcar n-au amintit în campania electorală de protecția mediului, fiindcă știau că locuitorii nu sunt interesați de astfel de aspecte "elitiste". Și, totuși, în ecologie nu este nimic elitist, ceva doar pentru unii, doar un moft de fațadă. Ecologia determină calitatea vieții tuturor, iar educația în acest spirit trebuie să înceapă de jos. Românii le place curățenia, dar dacă se poate să o facă alții pentru ei. Zi și noapte ard gunoaiile în tomberoane, fiindcă nu

există o groapă ecologică de gunoi. Sunt defrișate mii de km de pădure, albiile râurilor sunt transformate într-un uriaș container de mizerie și prea puțin se face pentru a îndrepta lucrurile. Cine te deranjează dacă arunci gunoaiile pe stradă, la întâmplare, dacă nu-ți faci curat în fața casei, dacă blochezi trotuarul cu tot felul de rable ruginite și gunoai? Nimeni, nimeni nu te întreabă nimic. Autoritatea statului e ca și inexistentă.

Situația generală a poluării în țara noastră e catastrofală. S-a umplut țara de sticle goale, de tinichele, de hârtii, de bidoane de plastic. Mii de kilometri pătrați de sol sunt amenințate cu distrugerea dacă nu se face nimic pentru colectarea acestor gunoai. Gândiți-vă un pic: hârtia se descompune după doi ani, sticla după 500 de ani, aluminiul din cutiile de bere se descompune abia în 1000 de ani, plasticul în 200 de ani, iar cauciucul și tinichelele se contopesc cu solul abia într-un secol.

Acum, la început de mileniu, cred că e timpul să ne gândim un pic. Să încercăm să facem ceva, sau măcar să înțelegem de ce nu mai avem ploi, zăpadă, soare, atunci când le este timpul, așa cum a fost de secole, așa cum ne spun frumoasele povești despre munții noștri, apele noastre și minunatele noastre locuri din țară.

UN NOU ACCIDENT CU CIANURI

Poluarea cu cianuri a unuia dintre cele mai mari râuri românești - Siretul - de către o firmă privată ieșeană este al doilea accident ecologic de proporții din ultima perioadă.

În ianuarie anul trecut, un alt accident ecologic a făcut ca întreg Occidentul să ne arate cu degetul. O firmă din Baia Mare - SC Aurul SA - a scăpat în Tisa o mare cantitate de cianuri. Din nefericire pentru autoritățile romane, Tisa, spre deosebire de Siret, este un râu care iese din România în drumul său spre Dunăre.

Deși poluarea de acum a Siretului pare a avea o amploare comparabilă, în cazul poluării Tisei scandalul a fost unul mult mai mare, de talie cel puțin europeană. Țările învecinate care au suferit din cauza acestui accident ecologic au luat imediat poziție, acuzând statul român de lipsă de interes pentru starea mediului înconjurător. Uniunea Europeană a inițiat o serie de acțiuni internaționale pentru a analiza urmările acestui accident și în același timp de a preveni producerea în viitor a unor astfel de accidente. O comisie internațională numită Comisia Baia Mare a fost înființată pentru a analiza situația. Raportul prezentat de Comisia Baia Mare a fost mediatizat printr-un proiect internațional finanțat de DANCEE, care în România, este coordonat de Centrul de Consultanță Ecologică Galați. Acesta împreună cu partenerii de proiect din țară: ECO CENTER MARAMUREȘ, ASSOC, ARZM, a urmărit mediatizarea implicațiilor acestui accident asupra mediului și asupra oamenilor, cu gândul că astfel de accidente nu se vor mai întâmpla, că cei responsabili de aceste reziduuri periculoase vor avea o grijă deosebită să nu ajungă în ape sau oriunde ar putea afecta mediul și omul.

Din păcate nu a fost așa, pentru că ignoranța oamenilor, indiferent de poziția lor socială este imensă și astfel în ziua de 17 ianuarie 2001, are loc un alt accident, tot cu cianuri, dar de data acesta pe râul Siret. Apele râului Siret în raza comunei Lespezi-Iași, au devenit în doar câteva ore mormânt pentru mii de pești morți, după ce în amonte, la firma DALEX din Iași s-a spart o conductă de reziduuri. Astfel,



concentrația de amoniac și cianuri a atins cote de 800 de ori mai mari decât normalul admis. Sute de localnici din satele comunei Lespezi au dat navală, cu mic cu mare, în apele Siretului, după ce vestea apariției a mii de pești morți a ajuns la urechile lor și au încărcat de-a valma peștii morți, veniți parcă din cer, fără să se întrebe o clipă de ce-a murit acest pește. Chiar și după ce li s-a spus că este otrăvit cu cianură, oamenii nu s-au oprit, l-au luat acasă pentru a-l mânca și chiar l-au vândut pe piețele din Iași. La scurt timp au apărut și efectele, în aceeași zi au fost internate peste 30 de persoane la spitalul din Pașcani cu intoxicații cu cianuri, iar unele cazuri mai grave au fost trimise la Iași. Autoritățile au fost nevoite să trimită armata pentru a păzi malurile râului pentru ca oamenii să nu mai ia pește pentru mâncare.

Este de neînțeles cum țăranii de pe malurile Siretului au ignorat avertismentele autorităților, continuând să mănânce pește infestat chiar și după ce au fost puși la curent cu pericolele la care se expun. "Prostii, dom'le. Am dat ieri la piscică și n-a avut nici pe dracu!", spunea convins unul dintre ei, care tocmai servise prânzul: pește prăjit cu mujdei și mămăliguță. Pentru faptul că pisica, poate la fel ca și el, va muri peste ani bolnavă de cancer, probabil că ultima explicație pe care o va găsi acel țăran va fi cianura din Siret. Acest mod de a aborda problema vine fie din ignoranța multora, fie din disprețul pe care oamenii îl au față de orice autoritate oficială, fie din ambele.

Este îmbucurător că opinia publică, în general, și presa, în special, au reacționat mult mai prompt acum decât în cazul poluării Tisei.

Amenda de 22 milioane de lei dată firmei DALEX SA Iași poate acoperi măcar 1 % din pagubele produse mediului și oamenilor prin această deversare ?

Este greu de răspuns, pentru că toate aceste acțiuni se vor întoarce mai târziu împotriva noastră, a tuturor, efectele pe termen lung fiind dificil de evaluat. Culmea este ca Uniunea Europeană pune la dispoziție fonduri pentru nevoile noastre în acest domeniu, însă România nu reușește să facă programe credibile decât pentru a beneficia de

maximum 30 % din acești bani. Protecția mediului este un domeniu care se bucură de o atenție specială a UE, tocmai pentru că problemele din țările candidate pot afecta direct și sănătatea cetățenilor din întreaga Europă.. Dacă o investiție într-o stație de epurare a noxelor sau reziduurilor unei fabrici se dovedește, pe termen scurt, total nerentabilă financiar, instalațiile de acest gen fiind extrem de costisitoare, calculele au dovedit că guvernul din țara în care se află fabrica va cheltui de cel puțin câteva ori mai mult decât costul instalației pe problemele de sănătate ce pot apărea ulterior. Este vorba nu neapărat de intoxicațiile curente, ca cea de acum, ci mai mult de formele de cancer sau alte malformații ce-și pot avea originea în poluare. Calculul occidentalilor, care de regulă își fac socotelile pentru perioade mai mari de patru ani, cât durează un mandat, au arătat, așadar, că este mai ieftin să previi. article, you must format them individually.

Siret Ammonia - Cyanide Pollution

In the night of 17-18 January Siret River was tainted by cyanide when workers emptied a vat of poison into a tributary of the river because they wanted the vat for scrap metal, according to a Jan. 24 report from Agence France Presse (AFP) As a result twenty-one adults and 79 children have been hospitalised after eating fish from the Siret River and Somuzu Mare, its tributary. Although the patients were suffering from nausea and vomiting -- and some went blue in the face, as is common in cyanide poisoning cases -- officials said their conditions were not considered dangerous, according to AFP. The pollution source is the former detergents factory from Falticeni town METADET SA. The leaking affected both the Waste Water Plant of Falticeni town and the Somuzu Mare river. The companies considered guilty of the damage are those who contracted the METADET bonds: SC DALEX SRL, Iasi; SC PIETA SRL Iasi; SC



Gabriela Tudose, în vârstă de numai 2 luni, este cel mai mic copil internat în spitalul Sf. Maria din Iași împreună cu mama ei, din cauza unei intoxicații cu cianuri. Mama micuței Gabriela a consumat pește infestat și a continuat să-și alăpteze copilul până când acesta a început să prezinte semne evidente de boală, după care s-a prezentat la spital.



LICHIDATOR GRUP SRL, Iasi. These are considered guilty of the decision to dis - assemble the pipelines, tanks and fittings from the METADET Falticeni. Damages to the pastures were reported in November and December, when 10 sheep died after eating the grass within the contaminated area.

Cyanide concentrations of as much as 800 times the normal level in the Somuzu Mare and 130 times the normal level in Sire, killed thousands of fish, some of which were, according to reports, apparently sold in nearby markets, . Police have seized some 200 kilograms of dead fish, and hospital officials in the northeastern city of Iasi said the children's ward is "overwhelmed," with patients, according to AFP.

ȘTIRI ECOLOGICE

Clima ne pregătește o surpriză neplăcută.

Încălzirea globală se accelerează.

Conform ultimelor estimări, temperatura va crește cu 5,8 grade în următorul secol.

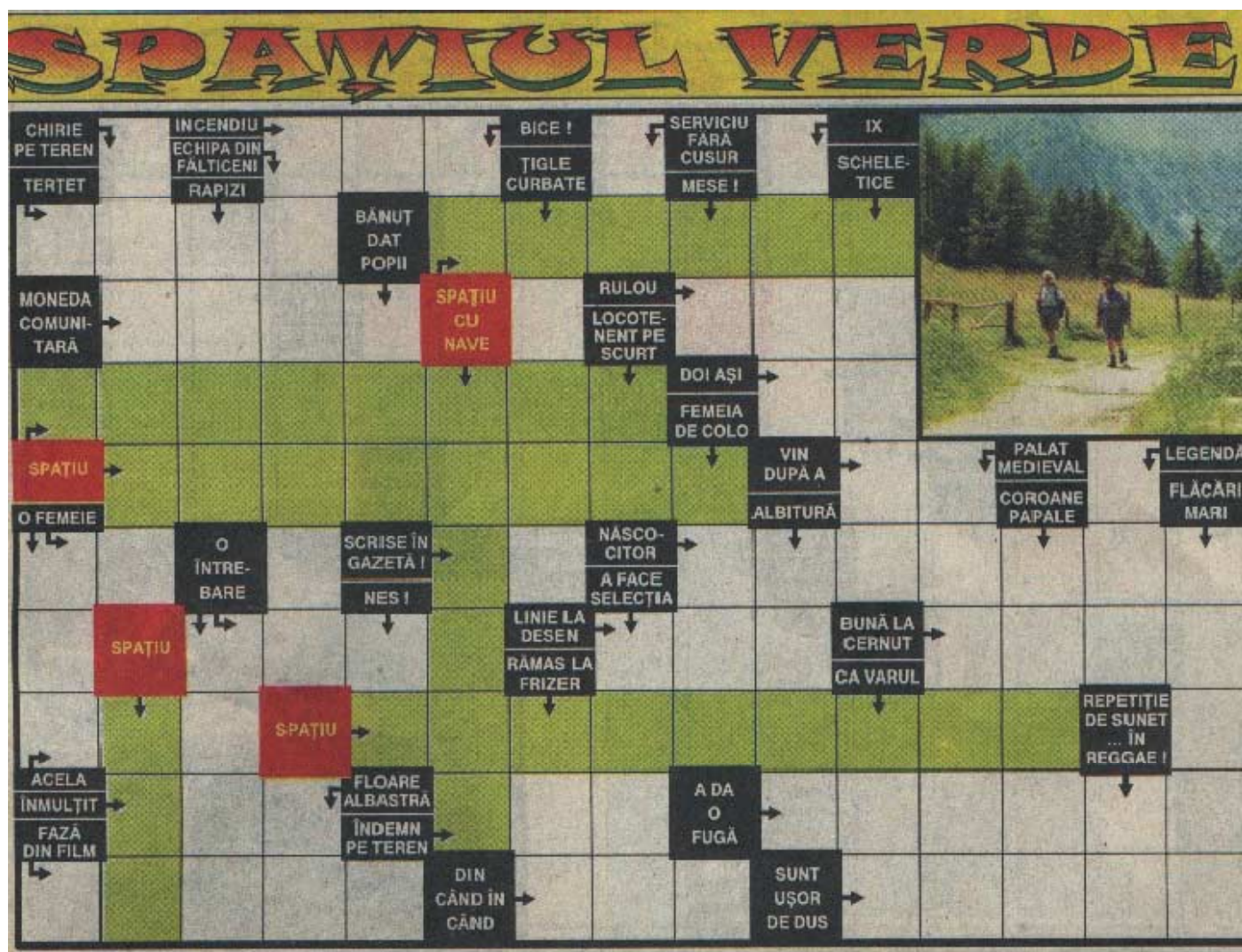
- ▶ Oceanele se umflă cu câteva zeci de centimetri.
- ▶ Arhipelagurile plate vor dispărea.
- ▶ Fenomenul El Nino va apărea mai des.

Cei mai importanți specialiști în materie de climă, reuniți în Shanghai-China la o conferință internațională, avertizează că încălzirea globală va fi mai accentuată decât s-a estimat până în prezent. Într-un raport dat

publicității, în următorii 100 de ani, temperaturile ar putea crește în medie cu 1,4 până la 5,80 C. De asemenea, nivelul oceanelor ar putea crește cu câteva zeci de centimetri, devenind un pericol pentru oamenii care locuiesc în așezări joase. Chiar dacă schimbările pot părea minime, ele sunt suficiente pentru a distruge anumite ecosisteme, precum barierele de corali, amenințate de dispariție dacă temperatura apelor mării crește chiar și cu un singur grad. Dereglările climatice, precum fenomenul El Nino, înregistrat în Oceanul Pacific la începutul anilor '90, vor fi din ce în ce mai frecvente. Regiuni întregi riscă să treacă de la secetă la inundații puternice, schimbări care vor afecta în special agricultura din regiunile tropicale atinse deja de foamete. Temperaturile au crescut deja considerabil de-a lungul anilor '90, subliniind faptul că secolul XX este considerat cel mai cald. Specialiștii avertizează cu precădere asupra concentrației de oxid de carbon din atmosferă, care a crescut cu 31 % din 1750. Publicarea acestui raport survine în momentul în care guvernele nu au reușit să se pună de acord, în luna noiembrie a anului trecut, la Haga, asupra planului mondial contra încălzirii atmosferice.

Ecuadorul cere asistență internațională de urgență. Catastrofa ecologică din Galapagos ia amploare. "Mareea neagră" se întinde pe o rază de 300 km în jurul arhipelagului. Zece experți americani lucrează deja cu pompe de mare putere și un baraj mobil. Guvernul statului Ecuador a lansat ieri, un nou apel la asistența internațională în lupta cu pata de petrol care amenință flora și fauna, unice în lume, din insulele Galapagos (Oceanul Pacific). Ministrul Mediului, Rodolfo Rendon, a precizat că unda poluantă a fost împinsă de curenții marini către o colonie de lei de mare care ar putea fi serios afectată dacă nu se intervine imediat. "Mareea neagră" se întindea pe o rază de 300 de km în largul arhipelagului, paradisul iguanelor și al țestoaselor uriașe. Petrolierul "Jessica", lung de 500 de metri, transporta aproape 900 de tone de combustibil când a eșuat, în urmă cu șase zile, în golful insulei San Cristobal, populat cu mamifere marine, unice în lume. În urma accidentului, de pe vas s-au scurs peste 570.000 de litri de petrol. Acest accident poate avea un impact profund și de lungă durată asupra ecosistemului, atât de specific acestor insule, precizează WWF într-un comunicat dat publicității la Geneva.

ECO REBUS



Tehnoredactare si design:

Mirela Munteanu, Nina Carp

Cap limpede:

prof.Petruța Moisi, Mirela Leonte, Georgeta Voinea

Surse:

INTERNET:

<http://nationalpress.ro>; <http://formula-as.ro> Ziarul ZIUA, Integrame;

FINANȚATOR MINISTERUL MEDIULUI ȘI MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE DIN LUXEMBURG