



5 Iunie

Din Sumar:

***MEDIUL, o resursă care trebuie protejată !**

***Schimbările climatice - calea sigură spre apocalipsă**

***Programul CCEG de 5 Iunie 2001**

***Evaluare activității desfășurate de CCEG de Ziua Mediului**

***Summit-ul pe probleme de mediu și dezvoltare durabilă în Regiunea-Carpato-Danubiană - 29-30 aprilie 2001 București**

*** STIATI CĂ...**



CENTRUL DE CONSULTANȚĂ
ECOLOGICĂ GALAȚI
Str. Basarabiei nr. 2
Tel: 036-499957
Fax: 036-312331
e-mail: eco@cceg.ro
cceg@home.ro

Argument Ecologic

ZIUA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Mediul, o resursă ce trebuie protejată

Organizațiile guvernamentale încearcă să realizeze ceea ce nu s-a realizat de 50 de ani și anume să reintroducă voluntariatul, prietenia, munca pentru natură și în natură, spiritul de echipă. Și totul într-un mod cât mai atractiv, pentru că ecologia trebuie:

- să prindă la public;
- să fie fascinantă și atractivă;
- să aibă caracter de regularitate, pentru a deveni un obicei integrat perfect stilului general de viață;
- să înceapă de la copii, la care dăruirea, entuziasmul și receptivitatea există încă.

Dacă ei cresc astăzi educați în spiritul ecologiei, poate mâine o să avem într-adevăr o Terra mai curată, mai verde, mai veselă. Și astfel, vom înțelege că protecția mediului natural nu este un moft, ci o necesitate și încă una extraordinar de acută. Pământul este suspendat în spațiu, înconjurat de un strat subțire de atmosferă. De la distanță pare albastru, ca o perlă aburită, unică. Nici o altă planetă din sistemul solar nu posedă aceeași combinație de gaze pentru a crea viața așa cum o

știm. Biosfera înseamnă sfera unde lumea există este stratul subțire care include atmosfera joasă, oceanele, solurile suportul vieții.

Schimbările de climat, variațiile de energie, curenții oceanelor, vânturile și sute de alte sisteme, împreună fac viața posibilă. Ideea este că totul de pe planetă este legat într-un ciclu al vieții. Teoria GAIA susține că nimic din ceea ce se întâmplă pe pământ nu este pur întâmplător, ci doar efectul unei alte acțiuni, totul legându-se verigă cu verigă într-un întreg lanț. Putem să ne gândim la planeta noastră ca la corpul omenesc, ambele fiind în majoritate formate din apă, cu diferite funcții pentru diferite părți ale corpului. Dacă planeta este ca un corp omenesc, ea se poate, de asemenea, îmbolnăvi iar poluarea, deșeurile, radioactivitatea, chimicalele și gazele periculoase emise în procesele industriale, toate contribuie la apariția bolii. Înțelegând Pământul înseamnă să înțelegem că supraviețuirea plantelor, copacilor și a vieții sălbatice este crucială pentru propria noastră supraviețuire. Planeta nu a creat substanțele care acum îi amenință supraviețuirea. Oamenii au cauzat aceste probleme, deci oamenii trebuie să ajute la vindecarea planetei.

Folosim "ea" și ne referim la planetă, pentru că în primele povestiri despre începutul pământului foloseam termenul "mamă" pentru planetă. Ea era văzută ca un loc unde lucrurile luau naștere, creșteau precum copii în pântecele mamei. Terra noastră este fragilă și activitățile noastre provoacă, până în locurile cele mai depărtate poluări ireversibile.

"... Avem o frumoasă mamă
Poala ei verde
Imensă
Îmbrățișarea ei caldă
Eternă
Corpul ei albastru
Este tot ce cunoaștem."

"Anything we love can be saved" - Alice Walker

**Dezvoltarea
politicii mediului se
bazează pe trei
drepturi esențiale:**

**•DREPTUL DE A
ȘTI** care presupune
informarea publicului
despre politica
mediului propusă și
finalizată,
propagarea
informațiilor asupra
posibilităților de
participare și
desigur,
mediatizarea.

**•DREPTUL DE A FI
AUZIT**, dreptul legal
de a comenta
propunerile privind
politica mediului,
dreptul de a
prezenta guvernului
propuneri privind
politica mediului,
dreptul de a
organiza audieri
publice asupra
propunerilor.

**•DREPTUL DE A
INFLUENȚA
LUAREA
DECIZIILOR**, dreptul
la apel în caz că
dreptul la participare
este refuzat.

SCHIMBARILE CLIMATICE - DRUMUL SIGUR SPRE APOCALIPSA !

Defrișările și poluarea, scăpate de sub control!

Planeta albastră e bolnavă. Are
călduri și frisoane. Transpiră și
respiră necontrolat, din cauza unui
"metabolism" total dereglat.
Sângele ei albastru, contaminat,
și-a schimbat, pe ici pe colo,
culoarea, iar vâscozitatea lui s-a
modificat. Unele "vase sanguine"
s-au necrozat. Cauza - combinația
nefericită între defrișările iraționale
și poluare - ambele scăpate de
sub control. Rezultatul - perfidul
efect de seră. Ritmul actual al
agresiunii economice asupra
leagănelui civilizației umane nu se
va opri, dacă diriguitorii lumii nu
vor interveni energic pentru a se
diminua măcar dezastrul care deja
a început, o mare parte dintre
vietățile (inclusiv umane) Terrei
vor sucomba în următoarele
decenii, din lipsa hranei, înecate,
intoxicate ori îmbolnăvite de
epidemii dintre cele mai
imprevizibile...

"Aranjamentele corozive" ale oamenilor de afaceri

În fiecare an, oamenii trimit în
atmosfera peste 6 miliarde de
tone de CO₂, care izolează,
căldura degajată de pământ spre
stratosferă. Acest gaz, căruia i se
datorează mediatizatului și mult
hulitului efect de seră, este
rezultanta combustiei produselor
petroliere și carbonifere. Efectul
nociv al prezenței gazului carbonic
care anemizează starea de
normalitate a globului terestru are
actualmente un singur antidot
eficient: vegetația - în mod special
vegetația forestieră.

Este știut că arborii pot transforma
gazul carbonic în oxigen. Din
păcate, interesele economice ale
unor oameni de afaceri verșoi,
implicați în "aranjamente corozive"
pentru societate și mediul
ambiant, supervizate de multe ori

chiar de forurile administrative
guvernamentale sau locale, fac ca
pădurile și arborii să dispară în
continuare.

Efecte distructive, oameni... neputinciosi

Câteva "rezultante" (recente) ale
acestor efecte distructive ar fi:

- Luna aceasta, vântul neobișnuit
de puternic a distrus nenumărați
compaci din orașul nostru (vezi
foto).
- Anul 1998 a fost cel mai fierbinte
din ultimul mileniu! De
asemenea, și ultimul deceniu
este considerat cea mai toridă
perioada din istoria ultimilor o
mie de ani...
- Inundațiile din Bangladesh, din
1999, au fost cele mai
distrugătoare fenomene de acest
gen din istoria țării.
- Un uragan care s-a abatut
asupra Americii Centrale, tot în
1998, a făcut peste 9000 de
morți.
- Alunecările de teren, rezultate ca
urmare a inundațiilor fără
precedent din Venezuela
(decembrie 1999), au cauzat
câteva zeci de mii de morți - cel
mai mare număr de victime
provocat de natură aici, în
ultimul secol.
- Mexicul a cunoscut în 1998 cea
mai mare secetă din ultimii 70 de
ani. Într-o situație similară s-a
aflat și România căreia, în anul
2000, i-au secăt puțurile de apă
în multe zone ale țării.
- Ploile și deversările apelor
curgătoare de acum 2 an, de pe
teritoriul Chinei, au avut ca efect
distrugerea locuințelor a 14
milioane de locuitori, iar recent
în Marea Britanie.
- În ultimii 2 ani, India și Orientul
Mijlociu au înregistrat cele mai
mari călduri pe care meteorologii
le-au măsurat vreodată.

Pentru ca nivelul emisiilor globale

ale gazelor care afectează clima să se mențină, dacă nu să scadă de la actualele cote de avarie ale planetei, e nevoie ca emanațiile de bioxid de carbon să fie reduse chiar cu 50-70%! Dacă se dorește ca îmbolnăvirea Pământului să nu devină cronică...

Ce se va întâmpla dacă nu intervenim ACUM?

Din ultimele 10 milenii până acum vreo sută de ani, concentrația de CO₂ din atmosferă a fost de 280 părți la milion. Actualmente, această proporție s-a modificat la 360 ppm. Proporția de gaz metan a crescut de aproape 3 ori, cea de oxizi de azot de 2 ori. Au apărut și produși noi, de sinteză, necunoscuți sănătății TERREI, precum compușii CFC (cloro-fluoro-carbonici), CF₄ (per-fluorura de carbon) ori hidrocarburile volatile, toate acestea cu efecte devastatoare asupra atmosferei și planetei noastre. Dacă actualul ritm de infestare nu va fi limitat, proporția de bioxid de carbon se va dubla.

Seceta, seceta...

Actuala instabilitate crescândă a climei, care, după cum constatăm, a dat naștere unor fenomene meteorologice cu efecte grave, are următoarea explicație simplă: cu cât temperatura suprafeței planetei este mai fierbinte, cu atât apa se evaporă mai rapid și ajunge sub formă de vapori mai sus, în atmosfera rece, unde condensează mai iute, provocând precipitații abundente. Ploile torențiale - gen potopurile observate prin intermediul tuturor canalelor de televiziune, grindina cu bulgări, având dimensiuni uneori devastatoare - sau ninsorile care paralizează traficul ori provoacă avalanșe au marcat și multor romani destinul ultimilor ani. Concomitent, din cauza temperaturilor ridicate se produc evaporări mai rapide ale apei din

sol, adică se intensifică fenomenul de secetă.

Topirea calotelor glaciare

Una din consecințele acestor modificări climatice a fost prevăzută de Grupul Internațional al Experților asupra Evoluției Climatice (GIEC), ca și de specialiștii UNEP (United Nation Environment Programme) și anume topirea unor mari porțiuni din calotele glaciare, care ar ridica actuala "cotă zero" a mării, cu de la 0,5 la 1 metru în următorii 50-100 de ani. Ar putea produce dispariția totală a unor națiuni insulare, inundarea unor întregi porțiuni continentale de coastă, distrugerea deltelor râurilor și fluviilor. Ar reduce mult zonele care produceau resurse de hrană, ar crea foamete și ar lăsa populații întregi fără adăposturi.

Măsuri? Speranțe...?

Deși la Kyoto, în 1997, s-a hotărât reducerea emisiilor de poluanți atmosferici, protocol ratificat de România, SUA s-a opus. Profiturile marilor monopoluri atârână, deocamdată, mai greu decât starea de sănătate a TERREI...

Soluțiile pe termen scurt și mediu ar fi energiile regenerabile, nepoluante - solară, eoliană etc. Efectul poluant al traficului poate fi redus prin restricționări de circulație, prin limitarea supradimensionării puterii unor motoare ori de exemplu, așa cum se petrec lucrurile în Elveția, prin încărcarea camioanelor de mare tonaj în trenurile electrice.

Scenarii ale viitorului...

Pentru Europa se va constata apariția, în premieră, a unor uragane. Sunt mari șanse să apară condițiile de declanșare a unor boli tropicale precum malaria, elefantiazisul. Se va extinde deșertificarea, mai ales în zona mediteraneană. Este de amintit că România este singura țară din acest continent care are mari zone deșertificate la nord de paralela 45.

Există semnale clare că nivelul Mării Negre a crescut vizibil.

ȘTIAȚI CĂ...

Cutii comestibile

În acest an, în rețeaua de restaurante, Firma McDonald's plănuiește să ofere produsele în cutii biodegradabile. În SUA, McDonald's a lansat deja cartofi scrobiți folosiți ca ambalaj (cutii din coji de cartofi). Cutiile sunt în totalitate biodegradabile. McDonald's speră că în acest fel străzile din jurul restaurantelor vor fi mai curate.

Energie din asfalt

Asfaltul este un colector excelent de energie solară. Un transformator de căldură a fost instalat pe sub suprafața asfaltată a unui pod. Apa care curgea prin acel transformator poate fi folosită la încălzirea caselor și a incintelor comerciale.



Fotografii realizate de CCEG în ziua de 4 iunie 2001- în Galați



Fotografii realizate de CCEG în timpul acțiunilor desfășurate de ZIUA MEDIULUI 2001

5 Iunie

SĂNĂTATEA MEDIULUI - SĂNĂTATEA NOASTRĂ!

Centrul de Consultanță Ecologică Galați se străduiește, și anul acesta, să implice publicul gălățean în activitatea de cunoaștere și protecție a mediului, dedicată acestuia de 5 IUNIE în strânsă corlarie cu 1 IUNIE ZIUA COPILULUI.

În perioada 1-5 iunie, programul CCEG este, de fapt, o invitație, pentru ca, împreună, să dezbaterem probleme, să propunem soluții, chiar sărbători festive, în esență, SĂ NE IMPLICĂM ACTIV cu convingerea că facem asta și de dragul nostru. Să fim împreună pentru SĂNĂTATEA MEDIULUI și pentru SĂNĂTATEA NOSTRĂ !

Vineri, 1 iunie	14.00 – 19.00	<ul style="list-style-type: none"> Să facem cunoștință cu "Ecosistemul Mata Rădeanu – deplasare cu autocarul a Colectivului CCEG, colaboratori și voluntari
Duminică, 3 iunie	11.00 – 13.00	<ul style="list-style-type: none"> Campanie de informare publică – faieza Dunării
Luni, 4 iunie	09.30-11.30 14.00-16.00	<ul style="list-style-type: none"> Proiect ECOSORT - Scoala 13 Vizita la groapa de gunoi a orașului Grup de discuții: "Dreptul copilului la un Mediu Sănătos" Vizionare de casete, diapozitive și Albume de fotografii de prezentare a proiectelor derulate de CCEG
Marti, 5 iunie "PORȚI DESCHISE LA CCEG"	11.00 – 18.00	<ul style="list-style-type: none"> Abordare de subiecte pe grupuri de vizitatori, module de 50 de minute. Orice modul debutează cu: <ul style="list-style-type: none"> Apa potabilă la Galați Apa de ploaie Proiecte și programe pe subiect APA: <ul style="list-style-type: none"> Coridorul Verde al Dunării (WWF) Directiva cadru pe Apă a Uniunii Europene Planuri de management Integrat al Resurselor de Apă (ICPDR) Dunăre Durabilă și Alianța Neguvernamentală pentru Dunăre (CCEG) Biblioteca Verde Internet Educație Ecologică – abordări interactive Compostul – soluție la deșeurile casnice Construcții și renovări ecologice Deșeurile de birou, Planuri locale de acțiune

Tehnoredactare si design:
Nina Carp, Mirela Munteanu
prof.Petruța Moisi, Mirela Leonte,
Georgeta Voinea
Surse:

www.ziare.com

- TRADIȚII ALE DURABILITĂȚII - Sebastian Varga
- MEDIUL ȘI COLECTIVITĂȚILE LOCALE - CENTRE AQUITAINE
- THE YOUNG PERSON'S GUIDE TO SAVING THE PLANET - Debbie Silver & Bernadette Vallely

Conform programului de activități menționat mai sus, vrem să vă prezentăm ce-a însemnat ZIUA MEDIULUI 2001 pentru CCEG.

- Campania de informare publică a fost susținută de echipa CCEG și 10 voluntari CCEG elevi.
- S-au oferit publicului materiale realizate de CCEG, ca:
- Mapa de Educație Ecologică vol.II 20 buc.
- Fluturaș "SOS Faleză" 120 buc.
- Pliante CCEG 10 buc.
- Pixuri ecologice 60 buc.
- Pliante diverse 20 buc.
- La sediul CCEG s-a organizat expoziție de postere pe tema deșeurilor.
- Pe faleză s-au realizat cu cretă colorată "mesaje ecologice", de grupuri de copii.
- Organizarea unui concurs de creație artistică pentru copii între 7 și 14 ani, realizându-se 20 desene cu creioane colorate.
- S-au angajat discuții cu trecătorii voluntarii le-au cerut să-și scrie gândurile vis-a-vis de ziua mondială a mediului rezultând 30 de mesaje.
- Discuția cu patrula de jandarmi a evidențiat nevoia unei colaborări mai strânse între factorii răspunzători de protecția Falezii.
- Echipa CCEG a detectat prezența unui animal mort prin înneccare (un porc) care era la mal de 4 zile, fără ca cineva să ia măsuri.

Lista voluntarilor participanți la acțiunea de pe Faleză Dunării este:

- Jenica Ciobotaru
- Roxana Holca
- Daniela Soltan
- Diana Popa
- Carmen Popa
- Oana Gavriliu
- Cristina Hagiu
- Doru Dorobăț
- Cătălin Căluian
- Raluca Mustea

Participanți la acțiunile CCEG de ZIUA MEDIULUI:

- Școala Generală nr.13 50 elevi
- Grădinița nr.53 13 copii, 10 părinți și 2 educatoare
- Grădinița "Alice" 24 copii și 2 educatoare
- Voluntari 20 elevi





În perioada 29-30 aprilie 2001 la Palatul Parlamentului s-a desfășurat Summit-ul pe probleme de mediu și dezvoltare durabilă în Regiunea Carpato-Danubiană, organizat sub auspiciile Administrației prezidențiale și Fondului Mondial de Mediu cu participarea Ministerului Apelor și Protecției Mediului.

"Protocolul de la Kyoto" la Convenția-Cadru a ONU asupra schimbărilor climatice, reglementează atitudinea statelor semnatare în raport cu protecția mediului considerată la dimensiunile sale globale. Acest important document a fost adoptat prin lege de către Parlamentul României și promulgat de președintele țării prin Decretul 360/30.09.2000. Toată documentația la acest important act normativ este prevăzută în M.O. nr.81/16.02.2001.

Politicile ce trebuie elaborate și aplicate și de țara noastră vor viza:

- mărirea eficienței energetice în sectoarele semnificative ale economiei naționale;
- protecția și sporirea mijloacelor de absorbție și a rezervoarelor de acumulare a gazelor cu efect de seră; promovarea practicilor de gospodărire durabilă a pădurilor, împădurirea și reîmpădurirea;
- promovarea unor forme durabile de agricultură în lumina considerațiilor privind schimbările climatice;
- cercetarea, promovarea, valorificarea și folosirea crescândă a formelor noi de energie regenerabilă, a tehnologiilor de reținere a bioxidului de carbon și a tehnologiilor noi, avansate, favorabile protecției mediului;
- reducerea progresivă de taxe și de subvenții în toate sectoarele producătoare de gaze cu efect de seră și care acționează în vederea îndeplinirii obiectivelor convenției, precum și aplicarea instrumentelor de piață;
- limitarea și(sau reducerea emisiilor de metan prin recuperarea și folosirea în managementul deșeurilor, precum și în producerea, transportul și distribuția energiei.

Rolul pădurii în dezvoltarea durabilă

În Codul Silvic din 1996 sunt prezente cerințele ce trebuie luate în considerare în vederea asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier național și anume:

- responsabilitatea ocrotirii, asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier național revine autorității publice care răspunde de silvicultură (MAAP), are obligația să asigure dezvoltarea durabilă a fondului forestier;
- starea de sănătate a pădurilor se asigură de către Regia Națională a Pădurilor, prin măsuri de prevenire și de combatere a dăunătorilor și a bolilor, indiferent de forma de proprietate a pădurilor;
- reducerea suprafeței fondului forestier proprietate publică este interzisă;
- constituirea unui fond de conservare a pădurilor, purtător de dobândă, de către Regia Națională a Pădurilor.