

Gazeta VERDE

NR. 31 ■ IULIE 2012

Se distribuie gratuit împreună cu

de Mediul Rural
Gazeta





DELTA DUNĂRII (3446 km²), aflată în mare parte în Dobrogea, România, și parțial în Ucraina, este cea mai mare și cea mai bine conservată dintre deltele europene.

Delta Dunării a intrat în patrimoniul mondial al UNESCO în 1991, este clasificată ca rezervație a biosferei la nivel național în România și ca parc național în taxonomia internațională a IUCN. Conține mai mult de 320 de specii de păsări, ca și 45 de specii de pește de apă dulce în numeroasele sale lacuri și japșe. Acesta este locul unde milioane de păsări din diferite colțuri ale Pământului vin să cuibărească. Speciile majore de pești în cadrul Deltei Dunării sunt știuca și somnul

DELTA DUNĂRII



TRANSFĂGĂRĂȘANUL face parte din Drumul Național 7C (DN7C) și este unul din cele mai spectaculoase drumuri din România, numit și „drumul din nori”, care leagă regiunea istorică a Munteniei cu Transilvania. Drumul construit peste Munții Făgăraș, cel mai înalt lanț muntos din România, care face parte din Carpații Meridionali, este un drum asfaltat, care în apropierea tunelului de lângă Lacul Bâlea, ajunge la altitudinea de 2042 m. Transfăgărășanul este situat pe locul al doilea ca altitudine în România, după șoseaua Transalpina (DN67C) cu 2145 m din Munții Parâng, dar aceasta însă nu este asfaltată în totalitate.

Primul segment al Transfăgărășanului trece prin fața hidrocentralei de

BABELE SI SFINXUL

sunt monumente ale naturii, situate în Munții Bucegi, care s-au format în urma fenomenului de eroziune eoliană, manifestat prin procese de distrugere (eroziune), transport și sedimentare a materialului rezultat.

Cele două formațiuni naturale sunt înconjurată de legende care vorbesc despre transformarea

Babei Dochia în stană de piatră sau chiar despre locuri de reculegere ale zeului dac Zamolxe.

“Babele” reprezintă și numele culmii muntoase aflate în partea central-nordică a masivului Bucegi, de pe care puteți pleca spre alte puncte de interes, cum sunt Vârful Omu (2505 m altitudine) sau Crucea de pe masivul Caraiman.

La “Babele” puteți ajunge din Bușteni, cu telecabina. Situat la 2216 m, Sfinxul, atrage prin forma umană pe care natura a sculptat-o de-a lungul timpului. Bine poziționat, cu o privire aspră, el dă impresia că supraveghează acele plaiuri.



BABELE ȘI SFINXUL

Pornit din comuna Bascov, după 61 km dincolo de comuna Arefu începe porțiunea așa numitului Transfăgărășan, pe o lungime de aproximativ 91 km.



TRANSFĂGĂRĂȘANUL

la Vidraru, amplasată subteran în masivul Cetățuia. De aici, în apropierea cetății Poenari, drumul urcă pe serpentine și viaducte, trecând prin trei tunele mai scurte, ajungând pe Barajul Vidraru, care cu ai lui 307 m leagă Munții Pleșa și Vidraru. Trecând barajul, drumul continuă în partea stângă de-al lungul lacului Vidraru până la începutul acestuia. În continuare drumul începe să urce în serpentine, trecând pe la Cascada Capra, până la partea sudică a tunelului de la Capra la Bâlea Lac, unde cu o lungime de 887 m străbate Munții Făgăraș. Tunelul Bâlea, cel mai lung tunel din România, cu o înălțime de 4,4 m, 6 m lățime și un trotuar cu o lățime de 1 m, iluminat, dar neaerisit, face legătura cu partea nordică a Transfăgărășanului.

În partea nordică a drumului, după Tunelul Bâlea, Transfăgărășanul trece prin rezervația naturală Golul Alpin și Lacul Bâlea, pe la lacul glaciar Bâlea, urmat de o coborâre abruptă în serpentine.

Transfăgărășanul trece peste **830** podețe,

27 viaducte; pentru construcția lui a fost necesar să fie dislocate mai multe milioane de tone de rocă; pentru aceasta s-au folosit de exemplu:

6520 tone de dinamită, din care 20 de tone numai la tunelul Capra – Bâlea și multe alte materiale de construcții.

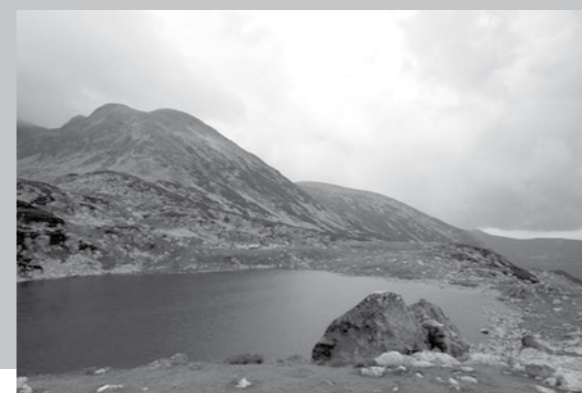


Rezervație naturală de tip geologic pe cca. 30 ha., **VULCANII NOROIOȘI** sunt localizați în Subcarpații de Curbură, în localitatea Berca, jud. Buzău, fiind formați datorită erupțiilor de gaze din pământ, care antrenează spre suprafață nămol și apă. Cunoscuți în zonă sub denumirea de pâcle, vulcanii noroioși au aceeași structură ca și vulcanii adevărați, în interiorul lor producându-se procese similare. Altfel spus, avem de-a face cu niște vulcani în miniatură, la care conurile nu depășesc 5- 6m înălțime, iar adâncimea de la care este aruncată spre suprafață “lava” este mult mai mică.

VULCANII NOROIOȘI

Minunile naturale ALE ROMÂNIEI

Avem o țară frumoasă și bogată. Axioma e perfect valabilă. Românii au învățat asta la școală și au fost convinși, mereu, că așa e. În România există nenumărate locuri care te lasă mut de uimire. Nu puține au fost site-urile și publicațiile care de-a lungul timpului au îndemnat românii să-și aleagă minunile. Vă prezentăm câteva dintre locurile minunate cu care ne-a înzestrat Dumnezeu.



*Lacul Bucura
8,9 ha
e cel mai mare lac glaciar din Retezat*



CODRUL SECULAR SLĂTIOARA

Codrul secular Slătioara este o arie protejată de interes național, ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală, tip forestier) situată pe versantul sud-estic al masivului Rarău, în județul Suceava, comuna Stulpicani, pe teritoriul satului Slătioara. Codrul secular Slătioara a fost declarat rezervație naturală în baza Deciziei 248 a Hotărârii Consiliului de miniștri din 1941. De atunci, copacii mor în picioare, se descompun și oferă hrană pentru generațiile viitoare. În România, nu mai există astfel de păduri de rășinoase, aceasta fiind a doua din Europa, după Germania.

LACURI GLACIARE

*Lacul Zănoaga
29 m
- cel mai adânc lac glaciar din Retezat*



Complexul lacurilor glaciare din Munții Retezat este format din 82 de lacuri de diferite dimensiuni. Cel mai mare e Bucura - 8,9 hectare, cel mai adânc, Zănoaga - 29 de metri, ambele situate la peste 2.000 de metri altitudine). Lacurile s-au format în urma topirii ghețarilor, în așa-zisele circuri glaciare. Acum ele se “alimentează” din topirea straturilor groase de gheață și zăpadă care se formează în fiecare iarnă în Retezat. Cele mai frumoase și renumite sunt Bucura, Lia, Ana, Viorica, Florica, Tăul Porții, Tăul Agățat, Tăul Negru, Tăul Spurcat și Zănoaga.

COMPLEXUL CARSTIC SCĂRIȘOARA

700 m
lungime

48 m
adâncime

60 m
diametru

1.165 m
altitudine

3.000
ani

75.000 mc
de gheață



Complexul carstic Scărișoara include cea mai mare peșteră cu gheață din România - Peștera Scărișoara - lungă de 700 de metri și desfășurată pe o diferență de nivel de 105 m, având 3 intrări. Intrarea principală în peșteră este situată la 1165 metri altitudine, fiind printre puținele peșteri cu gheață din lume, la o altitudine atât de mică. Vârsta ghețarului s-a stabilit a fi în jur de 3000 de ani, cuprinde peste 75000 de metri cubi de gheață, pe o grosime de circa 26 m. Această gheață nu se topește niciodată, nici chiar vara - din acest motiv la vizitarea ei este indicat să aveți haine călduroase. Intrarea în peștera

Scărișoara se face printr-un aven (puț vertical) cu o adâncime de 48 m și un diametru în jur de 60 m. Acest aven este amenajat cu scări metalice în vederea facilitării accesului turiștilor.

Peștera este împărțită în mai multe sectoare, ce au diferite denumiri. Astfel, chiar după intrare, în peșteră vizitatorul se află în Sala Mare și apoi trece în Biserica unde poate admira peste 100 de formațiuni stalagmitice de gheață. De aici se poate ajunge în Rezervația Mare, printr-o galerie cu o lungime de aproximativ 70 m sau în Rezervația Mică, însă vizitarea acestora este permisă doar în scopuri științifice cu autorizație specială de la Institutul de speologie Emil Racoviță din Cluj-Napoca. Galeria care coboară la punctul cel mai adânc al peșterii (105 m) este denumită Galeria Maxim Pop.

Catedrala și Palatul Sânzianei sunt celelalte secțiuni ale peșterii Scărișoara - acestea fiind lipsite de gheață. În peștera Scărișoara trăiesc lilieci și gândaci de 2-3 mm numiți Pholeuon prozerpinae glaciale. În Rezervația Mare a fost descoperit și un schelet de Rupicapra (strămoșul caprei). Peștera a fost studiată în 1938 de către marele speolog român Emil Racoviță, care l-a declarat rezervație speologică (prima din România).

Minunile naturale ALE ROMÂNIEI



Ghețarul de la Scărișoara



Parcul Piatra Craiului este localizat în partea estică a Carpaților Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului.

PIATRA CRAIULUI

În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcătuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții, întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor straturi a căror poziție este verticală pe alocuri. Există peste 500 de peșteri, multe dintre ele fiind necunoscute.

CHEILE OLTEȚULUI

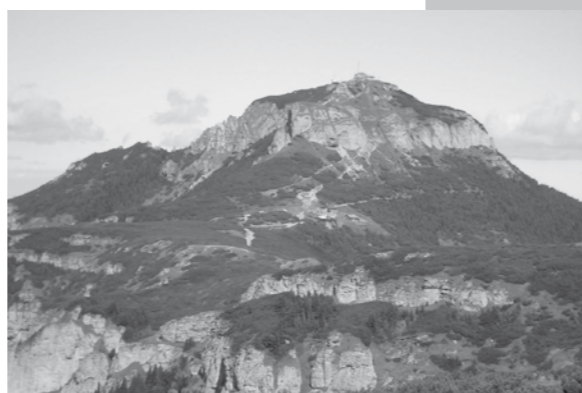
PEȘTERA POLOVRAGI

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este situat în partea de sud-vest a României, având o suprafață de 36,214 ha, și care cuprinde elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic, floristic, hidrologic, geologic și speologic.

În perimetrul parcului național sunt incluse un număr de opt rezervații naturale, constituite în zone de conservare specială strict protejate, în care sunt interzise orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum și orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecție și / sau de conservare.

Cele 8 zone de conservare specială sunt:

1. Cheile Carașului - 3.089,9 ha (de tip mixt)
2. Izvoarele Nerei - 4.852,8 ha (de tip forestier)
3. Cheile Garlistei - 602,6 ha (de tip mixt)
4. Izvoarele Carașului - 1.408,1 ha (de tip mixt)
5. Buhui - 218,1 ha (de tip mixt)
6. Peștera Comarnic - 26,9 ha (de tip speologic)
7. Peștera Popovat - 4,5 ha (de tip speologic)
8. Peștera Buhui - 28,6 ha (de tip speologic)



Când intri pe Cheile Oltețului, civilizația rămâne undeva în urmă...

MASIVUL CEAHLĂU

Masivul Ceahlău face parte din Carpații Orientali, grupa Carpaților Moldo-Transilvani și este cel mai înalt din Munții Bistriței. Este situat pe teritoriul județului Neamț, la mică distanță de orașul Bicăz și de lacul Izvorul Muntelui. La circa 800 de m altitudine se află stațiunea turistică Durău. Ceahlăul are două vârfuri cu înălțimi foarte apropiate: Ocolașul Mare (1907 m) și Toaca (1904 m). Ceahlăul adăpostește o faună diversă și bogată: 350 de specii de păsări, 40 de specii de reptile, numeroase specii de mamifere mari și mici, precum și o varietate de insecte.

670 m
altitudine

10 km
lungime



La Cheile Oltețului și la Peștera Polovragi se poate ajunge de pe DN 67, care leagă orașul Râmnicu-Vâlcea de Târgu-Jiu.

Comuna Polovragi se află chiar la granița dintre județele Vâlcea și Gorj. După aproximativ doi kilometri, drumul se bifurcă: către Mănăstirea Polovragi, care se poate vedea cu ușurință în față, și, în dreapta, către Cheile Oltețului și Peștera Polovragi. Accesul se face pe un drum de macadam, care, în unele locuri, este cioplit în munte și, de aceea, există senzația că blocul imens de piatră se prăvale peste tine. Atunci când intri pe Cheile Oltețului, civilizația rămâne undeva în urmă, la porțile nevăzute care separă cele două lumi. Temperatura scade brusc cu aproape 10 grade Celsius, pentru că razele soarelui pătrund cu greu prin vegetația abundentă și printre munții care formează parcă un acoperiș. După aproximativ 200 de metri de la intrarea pe Cheile Oltețului, o gaură mare se cascadează în munte. Este Peștera Polovragi, care se află în versantul Munților Căpățâni, pe malul stâng al râului. Intrarea a fost făcută artificial, prin dislocarea peretelui vestic al peșterii.

Peștera Polovragi este situată la o altitudine de 670 m și are o lungime de aproape zece kilometri, fiind una dintre cele mai lungi din România. O porțiune de 900 de metri este electrificată și luminată.

Întâlnirea Comitetului de Conformare al Protocolului de la Kyoto

Ministrul Mediului și Pădurilor, Rovana Plumb, va însoți delegația de experți români la cea de-a 20-a întâlnire a ramurii de implementare a Comitetului de Conformare al Protocolului de la Kyoto, organizată în perioada 11-12 iulie la Bonn, Germania. Evenimentul se desfășoară sub auspiciile Convenției-cadru a Națiunilor Unite privind Schimbările Climatice (UNFCCC). Cu această ocazie, ministrul Mediului și Pădurilor va avea o întâlnire bilaterală informală cu secretarul executiv al Convenției-cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice, Christiana Figueres.

În 1992, România a semnat Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra Schimbărilor Climatice, ratificată prin Legea nr. 24/1994, angajându-se să acționeze pentru stabilizarea concentrațiilor gazelor cu efect de seră, în atmosferă, la un nivel care să împiedice perturbarea antropică a sistemului climatic. De asemenea, România a semnat Protocolul de la Kyoto în 1999, fiind prima Parte aflată pe Anexa I a UNFCCC care l-a ratificat prin Legea nr. 3/2001.



Protocolul de la Kyoto este un acord internațional privind mediul. Protocolul a fost negociat în decembrie 1997 de către 160 de țări.

TERMENI AI ACORDULUI

Acordul prevede, pentru țările industrializate, o reducere a emisiilor poluante cu 5,2% în perioada 2008-2012, în comparație cu cele din 1990.

Pentru a intra în vigoare, trebuia să fie ratificat de cel puțin 55 de națiuni (condiție deja îndeplinită), care să producă 55% din emisiile globale de dioxid de carbon. Această ultimă condiție a fost îndeplinită în octombrie 2004 prin ratificarea de către Rusia a protocolului.

ȚĂRI PARTICIPANTE

După Conferința de la Marrakech, a șaptea conferință a părților semnatare, 40 de țări au ratificat Protocolul de la Kyoto.

În octombrie 2004, Rusia, responsabilă pentru 17,4% din emisiile de gaze de seră, a ratificat acordul, lucru care a dus la îndeplinirea cvorumului necesar pentru intrarea în vigoare a protocolului. În noiembrie 2004, țările participante erau în număr de 127, inclusiv Canada, China, India, Japonia, Noua Zeelandă, Rusia, cei 25 de membri ai UE împreună cu România și Bulgaria, precum și Republica Moldova.

ȚĂRI NEPARTICIPANTE

Printre țările care nu au ratificat acest protocol se află și Statele Unite, responsabile pentru mai mult de 40% din totalul emisiilor de gaze de seră.

Ministrul Mediului și Pădurilor, Rovana Plumb, va însoți delegația de experți români la cea de-a douăzecea întâlnire a ramurii de implementare a Comitetului de Conformare a Protocolului de la Kyoto, organizată în perioada 11-12 iulie la Bonn, Germania. Evenimentul se desfășoară sub auspiciile Convenției-cadru a Națiunilor Unite privind Schimbările Climatice (UNFCCC).

POLITICILE UNIUNII EUROPENE

Multe țări europene au adoptat programele naționale destinate reducerii emisiilor.

Diverse politici și măsuri au fost, de asemenea, adoptate la nivelul UE prin Programul European privind schimbările climatice, de exemplu:

- creșterea utilizării energiei regenerabile (eoliană, solară, de biomasă) și a instalațiilor de generare combinată a căldurii și electricității;
- îmbunătățiri în eficiența energiei, de exemplu în construcții, industrie, aparate electrocasnice;
- reducerea emisiilor de dioxid de carbon generate de autoturismele noi;
- măsuri de reducere în industria producătoare;
- măsuri de reducere a emisiilor provenite din depozitele de deșeuri.

POLITICI MONDIALE

Obiectivul pe termen lung al UNFCCC este „de a stabili concentrațiile de gaze cu efect de seră din atmosferă la un nivel care să prevină interferențele antropice periculoase cu sistemul climatic.”

Protocolul de la Kyoto este un prim pas în realizarea acestui obiectiv. Acesta stabilește obiective de reducere a emisiilor pentru multe țări industrializate, inclusiv majoritatea statelor membre ale UE, și limitează creșterile de emisii în celelalte țări: Cele 15 state membre mai vechi ale UE au un obiectiv comun de reducere a emisiilor de 8%, sub nivelurile din 1990, până în 2008-2012. Printr-un acord intern al UE, unora dintre statele membre ale UE le este permisă creșterea emisiilor, în timp ce altora li se recomandă reducerea acestora. Majoritatea statelor membre noi au obiective de 6-8% față de anii lor de bază (în general 1990). Statele Unite ale Americii, care au un nivel ridicat de emisii de gaze cu efect de seră, nu au ratificat Protocolul. Se preconizează ca țările să-și realizeze obiectivul, în principal prin intermediul politicilor și măsurilor interne. Acestora li se permite să își realizeze parțial obiectivele de reducere a emisiilor prin realizarea de investiții în proiecte de reducere a emisiilor în țările în curs de dezvoltare sau în cele dezvoltate. De asemenea, MCD este prevăzut a sprijini dezvoltarea durabilă, de exemplu prin finanțarea de proiecte de energie regenerabilă. IPCC solicită reducerea emisiilor la nivel global cu aproximativ 50% până la jumătatea secolului XXI. Aceasta implică o reducere a emisiilor cu 60-80% în țările dezvoltate. Țările în curs de dezvoltare cu emisii considerabile, precum China, India și Brazilia, vor fi nevoite să-și limiteze creșterea emisiilor.

În cadrul UNFCCC se negociază un acord internațional pentru perioada de după 2012. Obiectivul este să se ajungă la un acord în cadrul conferinței privind clima, planificată la Copenhaga pentru decembrie 2009.

DE MARAMUREȘ
Gazeta

Baia Mare, Bd. Traian 23/9
Tel. 0728-836 348, 0362-401 332
fax 0362-401 331
www.gazetademaramures.ro

Fondator

Dan **PÂRCĂLAB**

Director general
Ioana **LUCĂCEL**

Redactori
Mircea **CRÎȘAN**

IT/DTP
Ada **FONAI**



Acest proiect este un program de responsabilitate socială organizat de Asociația Nemus și susținut de UACE.

DENUMIRE PROIECT

Dumbrăvița Verde, ediția a II-a

ORGANIZATOR

Asociația NEMUS

DESCRIEREA pe scurt a PROIECTULUI

Acest proiect urmărește ecologizarea râurilor și a cât mai multor zone din comuna Dumbrăvița prin angrenarea tinerilor din cele 6 localități ale comunei într-o acțiune de voluntariat. Pentru atingerea acestui scop se va organiza o acțiune de ecologizare denumită Dumbrăvița Verde.

50 de tineri din cele 6 sate ale comunei Dumbrăvița vor avea posibilitatea să participe la această acțiune în urma căreia vor învăța ce înseamnă voluntariat și cum trebuie să se organizeze și să desfășoare munca în echipă în așa fel încât să fie eficienți și să aibă cel mai bun randament în atingerea obiectivului propus. Acțiunea de ecologizare se va desfășura pe parcursul a 4 (5) zile, după un program prestabilit.



50 de tineri din cele 6 sate ale comunei Dumbrăvița vor avea posibilitatea să participe la această acțiune în urma căreia vor învăța ce înseamnă voluntariat și cum trebuie să se organizeze și să desfășoare munca în echipă în așa fel încât să fie eficienți și să aibă cel mai bun randament în atingerea obiectivului propus.



La finalul proiectului, fiecare participant va primi un premiu și o diplomă de participare care vor fi înmânate în cadrul unei ceremonii festive. Partea logistică și premiile sunt asigurate de către UAC – Universal Alloy Corporation.

OBIECTIV GENERAL

Implicarea Asociației Nemus și a tinerilor din comunitățile comunei Dumbrăvița în realizarea unui proiect de ecologizare a zonei. Acest proiect este un program de responsabilitate socială susținut de UACE.

OBIECTIVE SPECIFICE

Curățirea râurilor și pâraurilor din comuna Dumbrăvița.

Conștientizarea tinerilor, dar nu numai, privitor la importanța păstrării curățeniei în comunitățile lor. Implementarea ideii de strângere selectivă a gunoaielor și implicit conștientizarea beneficiilor reciclării prețurilor, dozelor și a hârtiei.

Implicarea tinerilor din comuna Dumbrăvița în acțiuni de voluntariat.

Organizarea unei activități de ecologizare și a unui seminar prin care tinerii să învețe ce înseamnă activitatea de voluntariat, care sunt beneficiile implicării în asemenea acțiuni și cum să se organizeze într-un proiect punându-se accent pe muncă în echipă.

Crearea de spații de colectare a prețurilor și a dozelor în vederea reciclării lor.

Organizarea ceremoniei de premiere.

LOC DE DESFĂȘURARE

Cele 6 sate din comuna Dumbrăvița, respectiv Dumbrăvița, Cărbunari, Chechiș, Unguraș, Rus și Șindrești.

PERIOADA

23-27 iulie 2012.

GRUP ȚINTĂ

50 de tineri din comuna Dumbrăvița.

BENEFICIARI DIRECTI

Locuitorii comunei Dumbrăvița.



REZULTATE AȘTEPTATE

Ecologizarea unor suprafețe cât mai mari ale râurilor și pâraurilor din zonele din comuna Dumbrăvița.

Instruirea a 50 de tineri din comuna Dumbrăvița cu privire la voluntariat și activități de ecologie.

Implicarea a 50 de tineri din comuna Dumbrăvița în acțiunea de ecologizare Dumbrăvița Verde.

COMPETENȚE DOBÂNDITE ÎN URMA PARTICIPĂRII LA ACEST PROIECT

Tinerii care vor participa la aceasta acțiune vor dobândi următoarele:

cunoștințe privitoare la voluntariat

cunoștințe privitoare la reciclare – colectare selectivă

capacitatea de a lucra în mod cooperant și flexibil în cadrul unei echipe

capacitatea de inițiativă și capacitatea de a răspunde pozitiv la schimbări

capacitatea de a evalua și a-ți asuma riscuri în diverse situații.

Acțiunea de ecologizare se va desfășura pe parcursul a 4 (5) zile, după un program prestabilit. Va cuprinde 6 sate : Dumbrăvița, Cărbunari, Chechiș, Unguraș, Rus și Șindrești.



Utilizatorii serviciilor SC VITAL SA pot oricând să verifice modul în care s-a efectuat citirea contoarelor de branșament (aparatura utilizată la determinarea cantității de apă consumată în vederea facturării) sau pot solicita să fie prezenți în momentul în care angajații societății desfășoară această activitate.



Transparența în citirea contoarelor.

SC VITAL SA efectuează citirea contoarelor cu o anumită periodicitate: lunară pentru operatorii economici și trimestrială pentru populație. În situația citirilor trimestriale, în intervalul dintre două citiri, abonatului i se facturează un consum estimat, rezultat din media consumurilor anterioare. (Exemplu, dacă un contor de apă a fost citit în luna ianuarie și a avut indexul 10, apoi a fost din nou citit în luna aprilie și a avut indexul 40, rezultă un consum în cele trei luni de 30 mc de apă. În lunile următoare se vor factura utilizatorului 10mc de apă /lună, adică media consumurilor din lunile anterioare).

Etapele parcurse în cadrul mecanismului de citire și facturare a consumului de apă sunt următoarele:

La citirea contoarelor se întocmește un proces verbal în care sunt trecute indexurile acestora, atât de la citirea anterioară, cât și indexul din momentul citirii. Un exemplar din acest proces verbal se lasă utilizatorului (în cutia poștală, la afișierul blocului). Afișarea procesului verbal este o primă metodă de informare a consumatorilor asupra volumului de apă consumat în intervalul de timp dintre două citiri.

Data la care se efectuează citirea contoarelor este aproximativ aceeași



Și eu pot citi apometrul!

cu cea din urmă cu trei luni (excepția o reprezintă zilele de sâmbătă sau duminică, când se decalează cu o zi mai repede, sau după caz, mai târziu).

După perioada efectuării citirilor pot apărea diferențe între volumele de apă facturate și între valoarea facturilor emise. Aceste diferențe se pot datora neuniformității consumurilor anterioare sau unor defecțiuni pe rețeaua interioară. În ambele împrejurări, factura de regularizare va fi întocmită respectând exact datele citirii.

Utilizatorii au la îndemână soluții pentru a verifica și a ține sub control valorile consumurilor. În acest sens, recomandăm ca atunci când se modifică numărul consumatorilor, sau există suspiciuni în legătură cu buna funcționare a aparatului de măsurare înregistrare, să se solicite o citire a apometrului (printr-un sim-

plu apel la SC VITAL SA, telefon: 0262/215150,1,2), chiar dacă intervalul de timp de 3 luni nu a trecut. De asemenea, dacă utilizatorii doresc facturarea consumului efectiv dintr-o anumită lună, pot să efectueze singuri citirea contorului și să transmită indexul acestuia la sediul SC VITAL SA, str. Gheorghe Șincai nr. 21, Biroul relații cu clienții (program: luni – joi: 07.00 – 15.00, vineri 07.00 – 13.00).

În cazul în care în urma facturării consumurilor abonatăii consideră că ar exista neconcordanțe între consumul de apă și indicațiile contorului, pot solicita recitirea împreună cu un angajat al societății sau pot verifica singuri dacă citirea este conformă. Ulterior, dacă într-adevăr se constată diferențe, informațiile în cauză se transmit societății noastre. Recomandăm, ca în cazul unor consumuri mari de apă, să se verifice și eventualele pierderi sau defecțiuni care pot apărea pe rețeaua interioară a abonatului (situată după contorul de branșament, în sensul de curgere al apei).

Director general, Geza Gasparik

Porcii de la Grădina Zoologică din Essex sunt mereu confundați de către vizitatori cu oi. Și cine îi poate învinovăți? Pentru că reprezintă o specie pe cale de dispariție, întâlnită până acum în Austria și Ungaria, misiunea porcilor lănoși Buddy, Porsche și Margot este să se reproducă cât mai mult.

PORCII LÂNOȘI, pe cale de dispariție



„La prima vedere, oamenii cred că sunt oi. Apoi se opresc să-i studieze, deoarece devin confuzi. De-abia după ce animalele se întorc și li se vede fața, vizitatorii își dau seama că au în fața lor porci”

Denise Cox, una dintre responsabilele de la zoo

Corali distruși

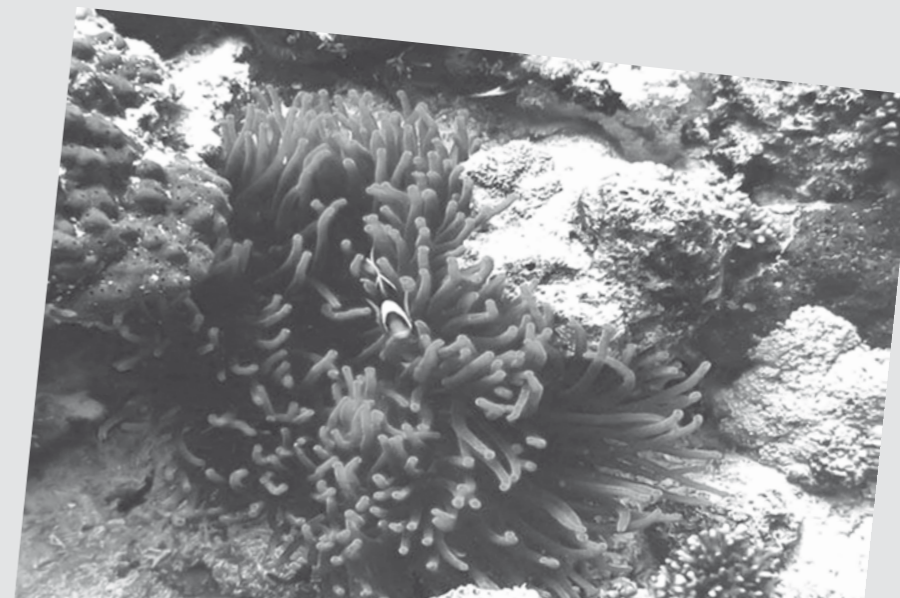
O tulburare climatică datorată variațiilor extreme ale curentului marin El Nino a provocat distrugerea recifelor de corali din estul Oceanului Pacific, timp de 2.500 de ani, arată un studiu publicat în Statele Unite.

Autorii studiului avertizează asupra unui risc similar reprezentat de actuala încălzire climatică, provocată în mare parte, potrivit oamenilor de știință, de activitățile umane care produc emisii de gaze cu efect de seră, îndeosebi bioxid de carbon (CO₂). Distrugerea recifelor de corali aflați de-a lungul coastei dinspre Pacific a statului Panama a început acum 4.000 de ani și coincide cu o perioadă de fluctuații puternice ale curentului El Nino și de oscilație australă (ciclul de variații ale presiunii atmosferice din Pacific).

Alături de echipa sa de cercetători, Richard Aronson, profesor de biologie la Institutul de Tehnologie din Florida (sud-est) și coautor al studiului apărut în revista americană Science din 6 iulie, a introdus sonde de aluminiu sub recifele de corali. Analiza eșantioanelor a permis reconstituirea istoriei

acestor recife de corali în ultimii 6.000 de ani.

Dispariția vieții din acești corali corespunde cu o lungă perioadă de puternice variații ale Enso, precizează cercetătorii. Coralii din largul coastei statului Panama din Pacific sunt în pericol să sufere din nou o prăbușire, afirmă cercetătorul.





WWF anunță lansarea celei de-a cincea ediții a programului educativ internațional Școli europene pentru o planetă vie, organizat împreună cu Fundația ERSTE. Peste 2500 de elevi și 120 de profesori din 11 țări europene au răspuns, până acum, inițiativei WWF de a proteja natura și viitorul Europei.

Au început înscrierile la programul internațional

„Școli europene pentru o planetă vie”, EDIȚIA 2012-2013

Școli europene pentru o planetă vie (European Schools for a Living Planet – ESFALP) are la bază ideea că școala este pentru tineri un spațiu propice de dezvoltare a unei atitudini active pentru un trai în armonie cu natura. În afara materiilor clasice, școala trebuie să le transmită tinerilor elementele de bază pentru un simț civic dezvoltat, responsabilitate față de mediu și față de comunitatea în care trăiesc.

Susținut de Fundația ERSTE, proiectul reunește elevi de 12-16 ani și profesori din 11 țări din regiune: Austria, Bulgaria, Croația, Republica Cehă, Ungaria, Moldova, România, Serbia, Slovacia, Slovenia și Ucraina.

La evenimentul final de anul acesta, organizat la Moieciu de Sus, școlile participante au avut ocazia să-și prezinte realizările în cadrul unui bazar de proiecte, să reflecteze asupra transformărilor pe care le-au simțit de-a lungul implicării în program și să petreacă într-o atmosferă entuziastă.

Printre cele patru echipe, desemnate ca fiind bune practici și care vor merge în tabăra din septembrie oferită ca premiu, se numără echipa școlii cu clasele I-VIII din satul Palanca, județul Bacău, care a impresionat prin proiectul denumit „Colorează în verde amprenta ecologică a mâncării tale!”. Pentru a promova un stil de alimentație sustenabil, elevii în vârstă de 12 ani, coordonați de profesoara Andreea Juverdeanu, au desfășurat activități variate, începând cu ateliere de gătit, folosind energie regenerabilă și construcția unei sere în grădina școlii, până la prezentări pentru părinți despre agricultură durabilă, hrană organică și amprenta de carbon.

Școlile și liceele din România sunt invitate să se înscrie în ediția 2012-2013 a programului, prin trimiterea, până pe 15 septembrie, a unei scrisori de motivație și a unui formular ce poate fi descărcat de pe blogul proiectului: <http://schools.foralivingplanet.eu>. Aplicațiile sunt așteptate la adresa cmurariu@wwfdcp.ro.

Până la sfârșitul anului școlar viitor, elevii vor implementa proiecte dedicate conservării naturii, abordând una dintre temele propuse de organizatori: „Amprenta ecologică” (consumul și efectele globale ale consumului), „Dunărea” (linia vieții Europei) și „Cetățenie activă” (Fii activ și motivează-i pe ceilalți), urmând ca cele mai bune proiecte să fie premiate cu o tabără.

În intervalul 22-27 octombrie 2012, profesorii și elevii selectați pentru competiție vor participa la Academia WWF&ERSTE, ce va avea loc în Austria în Parcul Național Neusiedlersee și va oferi o instruire care le va fi utilă în implementarea proiectului. În iunie 2013, câștigătorii vor fi selectați în cadrul evenimentului final în România, iar tabăra pentru câștigători va fi organizată într-un parc național din România, în septembrie 2013.

Fiecare picătură de apă CONTEAZĂ!

Mai mult de un miliard de oameni de pe Glob nu au acces la apă potabilă curată și mai mult de 2,6 miliarde nu au igiena de bază. În Africa, mai mult de jumătate din populație suferă de cele mai frecvente boli legate de lipsa apei. Milioane de copii mor din cauza acestor boli. Potrivit experților, conflictele politice ale deceniilor viitoare vor fi legate de diminuarea surselor de apă potabilă.

Peste 70% din suprafața Pământului este acoperită de apă, dar mai puțin de 3% din acest procent este apă dulce. Doar o treime din apa dulce existentă este accesibilă oamenilor, restul fiind stocată în calotele glaciare. Cea mai mare parte a apei dulci accesibile se află în subteran sau stocată în sol. Mai puțin de 0,3% poate fi găsită în râuri și lacuri. Apa este esențială pentru toate formele de viață cunoscute. O folosim pentru gătit, curățenie, răcire, încălzire și pentru aproape fiecare pas în procesele de producție. În general, folosim foarte multă apă.

Prin intermediul a mai multor instrumente interactive, materiale educative și jocuri, echipa de experți și voluntari WWF va explica, în cadrul Caravanei Apei, de ce ne confruntăm cu o criză de apă dulce și va prezenta publicului conceptul de amprentă asupra apei. De exemplu, recuzita Caravanei cuprinde un filtru care

arată procesul natural de purificare a apei, labirinturi în care peștii își croiesc drum printre apele poluate, un chestionar pe baza căruia cei care răspund corect pot câștiga un album cu fotografii din lungul Dunării și multe alte materiale educative.

AMPRENTA ASUPRA APEI

Pentru fiecare produs cumpărat sau folosit, fie că vorbim despre o cămașă de bumbac, o felie de pâine sau un echipament electric, se folosește o anumită cantitate de apă în procesul de producție. În cazul unei cămăși de bumbac, de pildă, trebuie să luăm în considerare apa necesară pentru udarea plantelor din care se realizează materialul pentru cămașă, precum și apa consumată în timpul producției și vopsirii. Adunând aceste cantități, rezultă că pentru producția unei cămăși de bumbac este nevoie de 2700 de litri de apă.

Amprenta medie asupra apei la nivel global este de 1.240.000 litri/persoană/an. Există însă diferențe foarte mari între țări. Amprenta asupra apei a unei țări se calculează prin adunarea cantității necesare pentru a produce toate produsele care sunt consumate de cetățenii săi, inclusiv cele provenite din import, și cantitatea de apă consumată în mod direct.

SFATURI PENTRU ECONOMISIREA APEI

Echipa WWF prezintă în Caravană vine și cu soluții pentru cei care își propun să consume mai puțină apă, cum ar fi:

Verificați în mod regulat robinetele și capetele de duș! Un singur robinet care picură poate risipi până la 75 litri de apă pe zi. Într-o lună de zile s-ar irosi astfel 2250 litri, care ar putea umple 20 de căzi de baie.

Nu folosiți niciodată toaleta drept coș de gunoi! Consumăm 3-6 litri de apă de fiecare dată când tragem apa la toaletă. Resturile alimentare și servetelele cosmetice trebuie aruncate în coșul de gunoi.

Închideți robinetul când vă spălați pe dinți! Nu este nevoie să lăsați să curgă apa în timp ce vă spălați pe dinți sau vă bărbieriți. În acest fel puteți economisi 6-14 litri pe zi.

Mai multe sfaturi pentru economisirea apei, informații și cifre referitoare la amprenta de carbon, dar și calendarul Caravanei în România, sunt disponibile pe: http://romania.panda.org/campanii/caravana_apei.



ORIENTĂRI ALE MINISTERULUI ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR

Dacă producerea deșeurilor industriale este strict dependentă – cantitativ și calitativ – de factorul industrie, deșeurile menajere sunt un apendice nedorit al vieții și activității umane și fac obiectul serviciilor publice de gospodărie comunală.

În problemele salubrității localităților

Ideea de Uniune Europeană, apărută după cel de-al doilea război mondial ca o necesitate de asigurare a securității statelor, agăsit destul de greu adepți, lipsind punctele de sprijin necesare materializării ideii. Dar, odată cu dezvoltarea economică, a apărut necesitatea tot mai pregnantă de realizare a unor înțelegeri economice interstatuale care să faciliteze dezvoltarea economică a statelor.

Astfel a apărut primul tratat creat pentru dezvoltare economică – în coordonare cu planul Marshal – Organizația pentru Cooperare Economică Europeană – care constituie germenul Uniunii Europene. Pe fundalul dezvoltării economice, au fost încheiate o serie de acorduri și – urmare firească a puternicei dezvoltări – s-au materializat primele acorduri între statele Europei cele mai avansate economic în acel moment. Aceste acorduri au avut pentru început un caracter strict economic și au avut drept consecință firească apariția primelor uniuni economice interstatuale (comunitatea cărbunelui și oțelului, Euratomul) care au condus inexorabil la crearea Comunității Economice Europene.

Cu timpul, cooperarea economică s-a lărgit, cuprinzând noi domenii – transporturi, bancar, juridic, social – și câpătând din ce în ce mai mulți adepți. În tumultuoasa dezvoltare economică a apărut însă o problemă neluată în seamă la început decât de câțiva reprezentanți ai societății civile: Poluarea și degradarea mediului. Aceasta amenința sănătatea oamenilor și însăși existența umană, manifestându-se din ce în ce mai pregnant. Supusă minimalizării de către agenții economici, poluarea devenea totuși din ce în ce mai vizibilă. Noxele evacuate în atmosferă, invizibile cu ochiul liber, au început să li se adauge mormanele de gunoarie și deșeuri solide care nu mai puteau fi ascunse. Vocea ecologiștilor, care între timp au dezvoltat o adevărată știință a mediului, a început să devină din ce în ce mai ridicată și

aceștia păreau a deveni o amenințare la dezvoltarea economică. Având în vedere că decizia economică tinde către instantaneu, iar efectul poluării tinde către infinit, contradicția economie-mediu părea de nerezolvat. Dar marea victorie a ecologiștilor – Conferința Națiunilor Unite asupra mediului și dezvoltării de la Rio de Janeiro – pune capăt disputei.

Principiul de bază al conferinței: așezarea ființei umane în centrul preocupării pentru o dezvoltare susținută – pune într-o postură nouă dezvoltarea economică. Economia trebuie să se integreze în condițiile impuse de păstrarea valorilor mediului și vieții și să respecte condiția de dezvoltare durabilă. Trebuie să devină o economie integrată.

Datorită acestui nou mod de abordare a dezvoltării economice, tratatele și acordurile încheiate în cadrul Uniunii Europene trebuie amendate cu componenta respectului ființei umane, a păstrării sănătății și condițiilor de viață ale acesteia, de așezare a ființei umane în centrul tuturor preocupărilor.

Acesta este contextul în care România și-a declarat opțiunea pentru integrare în Uniunea Europeană, de a se alinia valorilor economice și umane care se dezvoltă în Uniunea Europeană. Opțiunea este rezultatul tendințelor tuturor forțelor politice și constituie baza programului de guvernare a României pentru anii 2001-2004, program care are înscrisă această opțiune ca obiectiv prioritar.

Pentru realizarea acestui obiectiv, dacă se au în vedere principiile de coeziune socială a Consiliului Europei privind politica de amenajare durabilă pentru Europa, un rol important revine Ministerului Administrației și Internelor, care trebuie să influențeze decisiv calitatea vieții – ca deziderat de bază al politicilor europene.

Una din problemele majore ridicate de păstrarea calității vieții, în egală



măsură administrativă și de păstrare a calității mediului, este gospodărirea și gestiunea deșeurilor, având ca scop final neutralizarea acestora.

Dacă problema gestiunii deșeurilor toxice și periculoase, provenite în mare parte din activități economice – este o problemă de gestiune economică, un proces de management economic cu preponderență industrial, care angajează procese complexe chimice, biologice și mecanice, gestiunea deșeurilor menajere implică factorul uman ca factor determinant în producerea, colectarea și chiar în procesul de neutralizare a deșeurilor. Dacă producerea deșeurilor industriale este strict dependentă – cantitativ și calitativ – de factorul industrie, deșeurile menajere sunt un apendice nedorit al vieții și activității umane și fac obiectul serviciilor publice de gospodărie comunală.

Gestiunea deșeurilor menajere este tratată cu deosebită atenție, dată fiind importanța ei pentru menținerea coeziunii sociale, pentru creșterea calității vieții și pentru asigurarea dezvoltării durabile. Din acest motiv problema gestiunii deșeurilor menajere, a salubrității localităților și a neutralizării deșeurilor face obiectul unor strategii naționale care au ca pilon fundamental adaptarea legislației în domeniu la principiile și valorile Uniunii Europene. Pornind de la necesitatea reglementării cu prioritate a regimului general al autonomiei locale, a organizării și

funcționării autorităților administrației publice locale, a fost elaborată Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale. Această lege definește autonomia locală ca principiu general de administrație publică, autoritatea publică având mandatul de a soluționa și gestiona treburile publice în interesul colectivităților locale pe care le reprezintă. Odată definită și legiferată autonomia și responsabilitatea autorităților administrației publice, a fost elaborată Legea nr. 326/2001 a serviciilor publice de gospodărie comunală care stabilește sarcinile corespunzătoare responsabilităților autorităților centrale și locale cu privire la politica generală a statului în acest domeniu.

Această lege-cadru de concepție modernă, transpune în gospodăria comunală principii general acceptate în Uniunea Europeană:

- Autonomia locală;
- Dezvoltarea durabilă;
- Descentralizarea serviciilor publice;
- Responsabilitatea și legalitatea;
- Corelarea cerințelor cu resursele;
- Administrarea eficientă a bunurilor din proprietatea publică;
- Protecția și conservarea mediului natural și construit;
- Participarea și consultarea cetățenilor.

Legea prevede de asemenea obligativitatea asigurării unui mediu concurențial în prestarea serviciilor publice,

posibilitatea asocierii intercomunale și crearea de parteneriate între autoritățile locale.

Pentru a înțelege mai bine modificările survenite în Legea serviciilor publice de gospodărie comunală, este suficient să observăm că până la apariția Legii 326/2001 în reglementările privind gospodăria comunală principiul autonomiei se manifestă prin subordonarea gospodăriei comunale planului național unic de dezvoltare a României, dezvoltarea durabilă prin folosirea și punerea în valoare a resurselor locale, descentralizarea era reprezentată prin autoconducerea muncitorească, responsabilitatea și legalitatea aparțineau politicii partidului, iar consultarea cetățenilor și participarea lor la procesul decizional constă în participarea lor la execuția lucrărilor de drumuri și regularizări de albie.

În completarea cadrului legislativ au fost elaborate reglementări sectoriale pentru fiecare serviciu public, Ordonanța 87/2001 stabilind cadrul legislativ pentru organizarea, gestionarea, reglementarea și monitorizarea serviciului public de salubritate în localități, urmând ca principiile Uniunii Europene adoptate în legislația-cadru să fie implementate prin regulamentele elaborate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală.

În domeniul gestiunii deșeurilor se au în vedere, în egală măsură, atât

problemele ridicate de producerea deșeurilor menajere, cât și problemele de neutralizare a acestora.

Importanța acestor probleme derivă în primul rând din existența unui mare volum de deșeuri menajere. La ora actuală se produc anual în România aproape 7 milioane de tone de deșeuri menajere cu care s-ar putea umple bazinul Dunărean creat de barajul de la Porțile de Fier pe o lungime de 1 km. Cantitatea uriașă de deșeuri menajere reclamă o atenție deosebită pentru organizarea și funcționarea serviciilor de salubritate, cu evaluarea posibilităților de reducere a acestei cantități, precum și a posibilităților de valorificare și neutralizare a acestora.

În acest sens, Ministerul Administrației și Internelor este preocupat de buna funcționare a serviciilor de salubritate, de crearea posibilităților de reciclare a materialelor recuperabile, asigurând sprijin și asistență tehnică autorităților locale în elaborarea și derularea strategiilor în domeniul gestiunii deșeurilor.

Comandamentele actuale sunt:

- reducerea deșeurilor la producător;
- selectarea și valorificarea materialelor recuperabile;
- aplicarea de tehnologii moderne de neutralizare a deșeurilor.

Toate acestea în condițiile păstrării valorilor mediului, a protecției omului, a sănătății și confortului vieții.

Revista Salubritatea

CEL MAI BĂTRÂN COPAC DIN LUME

9.550

DE ANI

Unul dintre cei mai vechi copaci din întreaga lume a fost descoperit acum câțiva ani în provincia suedeză Dalarna.

Este vorba despre un molid cu vârsta de 9550 de ani- cunoscut ca Bătrânul Tjikko. În același perimetru, specialiștii au găsit și alți arbori cu vârste de 375, 5660, 9000 și 9550 de ani.

Vârsta copacilor a fost datată cu carbon 14 la un laborator din Miami- Statele Unite.

Cel mai bătrân copac din lume are aproape patru metri înălțime și este un banal pin dintr-o specie pe care suedezii, asemeni nouă, o folosesc adesea pe post de brad de Crăciun. Are o vechime de aproximativ 9.550 de ani (ceea ce înseamnă că a răsărit la finalul ultimei epoci glaciare!) și a fost botezat de către geologul Leif Kullmanaces, cel care l-a descoperit în anul 2008, cu numele câinelui său. Longevitatea copacului se explică prin faptul ca această specie de pini are capacitatea de a se "clona": copacul are o durată de viață de aproximativ 600 de ani, însă atunci când trunchiul moare, din aceeași rădăcină răsare un alt copac.