

# Gazeta

## VERDE

NR. 30 | IUNIE 2012

Se distribuie gratuit împreună cu

DE MARAMUREȘ  
Gazeta



Ziua Mondială a Mediului (Ecologiei) este sărbătorită anual pe 5 iunie. Această zi a fost instituită în 1972 la prima Conferință Mondială a Națiunilor Unite, consacrată problemelor protecției mediului.



**WORLD ENVIRONMENT DAY | 05 JUNE**  
**Green Economy: Does it include you?**

Conferința "Ecologia Umană" de la Stockholm este considerată un jalon în dezvoltarea mișcării globale de protecție a mediului, începutul cooperării internaționale în acest domeniu atât de sensibil. Conferința s-a desfășurat sub deviza „O singură planetă” și a reunit un număr impresionant de participanți, 113 națiuni, reprezentate prin foruri politice, științifice, tehnice, culturale, guvernamentale și neguvernamentale. Acestea au adus în discuție cele mai stringente probleme cu care se confruntă, s-au dezbătut idei și soluții.

Dintre realizările acestei conferințe se numără înființarea unui mecanism internațional de coordonare și supraveghere pentru mediu al ONU - Programul Națiunilor Unite pentru Mediu - (UNEP), cu sediul la Nairobi.

A fost adoptat și primul plan de acțiune pentru protecția mediului, cu prevederea de a fi analizat și

revizuit periodic. Un alt document important, semnat la Stockholm, a fost Declarația comună, care cuprinde un set de 26 de principii. Primul principiu statuează că "Omul are dreptul fundamental la libertate, egalitate și condiții corespunzătoare de viață într-un mediu de o calitate ce permite o viață demnă și bunăstare și poartă solemna responsabilitate de a proteja și îmbunătăți mediul pentru generațiile prezente și viitoare".

Prin decretarea zilei de 5 iunie, Ziua Mondială a Mediului, ONU încearcă să atragă atenția atât opiniei publice, cât și politicienilor, asupra problemelor de mediu. Ziua Mondială a Mediului este o sărbătoare a tuturor cetățenilor de pe glob indiferent de continent, regiune, țară, religie, rasă sau de altă natură.

Marcarea Zilei Mondiale a Mediului, în **5 iunie 2012**, la 40 de ani de la instituirea Zilei Mondiale a Mediului, se desfășoară sub deviza: **"Green Economy: Does it include you? - "Economia Verde: te include și pe tine?"**, punând accentul pe activitățile economice bazate pe energii regenerabile (eoliană, solară), cât și pe eforturile de diminuare a consumurilor energetice și de resurse naturale.

Acest eveniment trage un semnal de alarmă asupra problemelor de mediu existente pe plan local, național și regional. Astfel, se reamintește anual omenirii cât de grave pot deveni lucrurile dacă nu se manifestă grijă pentru patrimoniul natural. În agenda evenimentelor sunt incluse activități care contribuie la promovarea principiilor ecologice și dezvoltării durabile a vieții în scopul asigurării unui viitor prosper și sigur din punct de vedere ecologic.

Companiile, ministerele, organizațiile neguvernamentale și alți

IUNIE

# ZIUA MONDIALĂ A MEDIULUI

factori ai societății pot etala resursele și inițiativele care promovează o economie și un stil de viață "eco-verde" (o eficiență energetică mai bună, surse alternative de energie, conservarea pădurilor și naturii în general, reciclarea eficientă a deșeurilor și un consum care să nu afecteze mediul).

Manifestările dedicate acestei zile se înscriu în efortul comun de transmitere către generațiile viitoare a unui mediu curat și sănătos, constituind un exemplu activ de colaborare între autoritățile administrației publice centrale și locale și societatea civilă.

Grija față de mediu trebuie să fie o componentă esențială a dezvoltării morale, spirituale, sociale și culturale a generațiilor actuale.

Ziua Mondială a Mediului poate fi marcată pe mai multe căi, și anume, campanii de informare și de conștientizare a importanței protecției mediului, concursuri școlare, parade ale bicicliștilor, concerte

ecologice, plantare a arborilor, eforturi de reciclare, campanii de colectare a deșeurilor și multe altele.

Protecția spațiilor verzi, în special din marile aglomerații urbane, este o acțiune deosebit de importantă, acestea fiind adevărate refugii pentru mulți dintre noi. Ceea ce facem în direcția protejării acestora facem, în primul rând, pentru noi, pentru sănătatea noastră și a generațiilor care vor urma. Este important a implementa în mintea și sufletul fiecărui locuitor al planetei conceptul că omul, ca specie biologică, este dependent de natură și nu poate trăi în afara ei.

Fiecare dintre noi poate contribui semnificativ la ameliorarea și protejarea parcurilor, a spațiilor verzi sau a grădinilor, precum și la celebrarea acestei sărbători prin popularizare, participare și susținere.

## Cum poate fiecare locuitor al planetei să protejeze mediul

- || Să participe la acțiuni de voluntariat și să susțină organizațiile de protecție a mediului;
- || Să meargă pe jos, cu bicicleta, cu rolele sau mijloacele de transport în comun în locul autoturismului propriu;
- || Să recicleze tot ceea ce se poate recicla: hârtia, metalul, plasticul, sticla, bateriile;
- || Să economisească hârtia, energia electrică și apa;
- || Să nu arunce deșeurile și gunoaiile pe jos, nici în orașe, nici când sunt în mijlocul naturii;
- || Să planteze un copac sau să întrețină spațiile verzi comune sau individuale;
- || Să repare ceea ce este stricat și să doneze ceea ce nu îi mai folosește;
- || Să-i învețe pe cei din jurul său de importanța protejării mediului.

# Cel mai ecologic motor al anului 2012

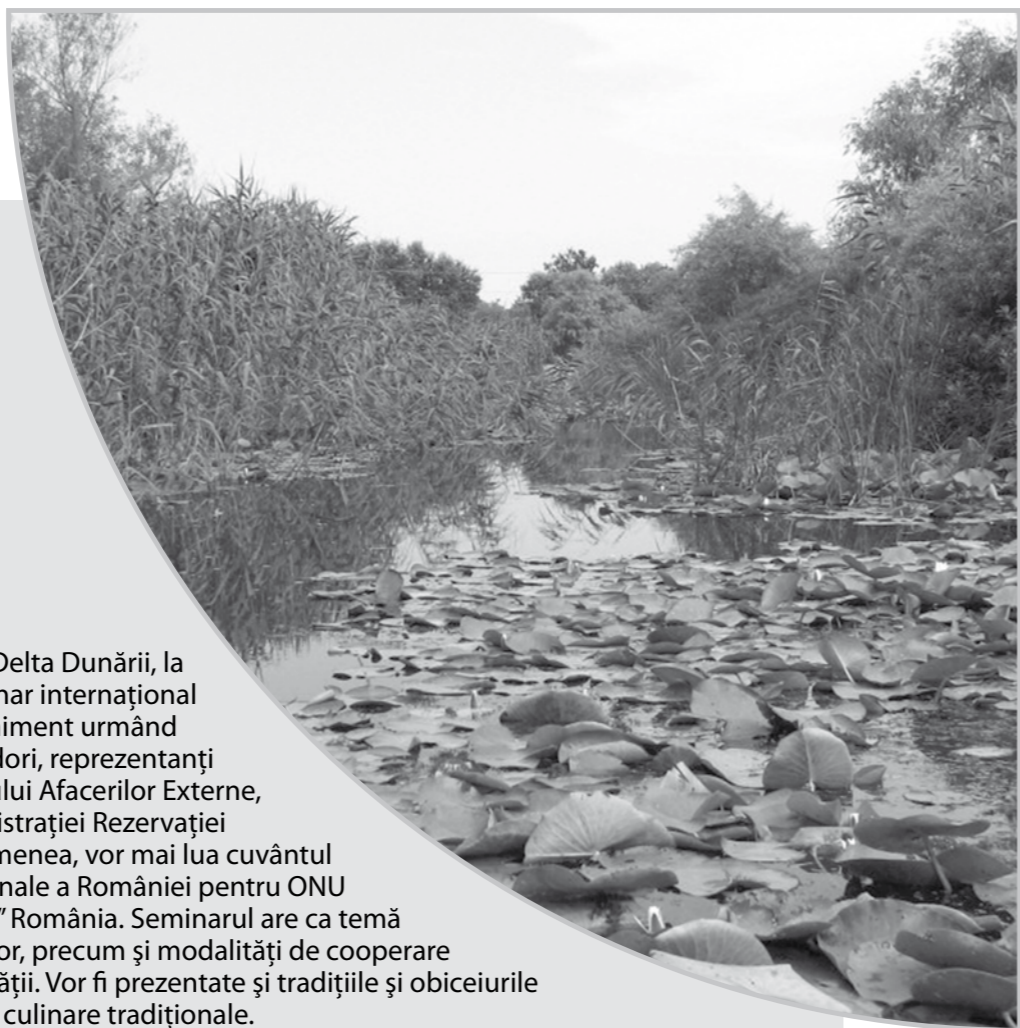
Premiul pentru cel mai ecologic motor al anului 2012 este câștigat de propulsorul 1.4 litri cu range extender de pe Opel Ampera/Volt. Motorul cu funcție de autonomie extinsă de 1.4 litri de pe Opel Ampera/Volt câștigă premiul "Cel mai ecologic motor al anului 2012".

Este pentru prima oară, în cei 14 ani de istorie a acestor premii, când un motor cu funcție de autonomie extinsă câștigă un premiu. Juriul a fost alcătuit din 76 de jurnaliști de top din domeniu, din 35 de țări din întreaga lume. Bill McKinnon, unul dintre membrii juriului, a explicat susținerea puternică de care s-a bucurat motorul cu funcție de autonomie extinsă al Ampera/Volt: "Această soluție este una câștigătoare datorită faptului că îmbină eficiența electricității cu versatilitatea și confortul oferit de benzină." Motorul electric de 111 kW/150 cp al Ampera/Volt este alimentat de o baterie litiu-ion de 16 kWh. În funcție de stilul de conducere și de condițiile de drum, autovehiculul poate parcurge o distanță cuprinsă între 40 și 80 km fără a produce emisii poluante, funcționând numai pe baza energiei furnizate de baterie. Roțile sunt acționate electric în permanență. În modul de autonomie extinsă, care este activat atunci când bateria a atins nivelul de încărcare minim, unitatea electrică de propulsie este alimentată cu energie de un generator acționat de motorul pe benzină cu capacitate de 1,4 litri, care dezvoltă o putere de 63 kW/86 cp. Modul de autonomie extinsă face posibilă parcurgerea unei distanțe totale de peste 500 de kilometri fără a fi necesară alimentarea cu carburant.



## Lideri ONU, în Delta Dunării

În aceste zile se desfășoară, în Delta Dunării, la Complexul Cormoran, un seminar internațional pe probleme de mediu, la eveniment urmând să participe mai mulți ambasadori, reprezentanți UNESCO și din cadrul Ministerului Afacerilor Externe, precum și lideri locali ai Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării. De asemenea, vor mai lua cuvântul reprezentanți ai Comisiei Naționale a României pentru ONU și ai Asociației „Prietenii Naturii” România. Seminarul are ca temă protejarea mediului înconjurător, precum și modalități de cooperare pentru conservarea biodiversității. Vor fi prezentate și tradițiile și obiceiurile culturale, obiecte și specialități culinare tradiționale.



## Guma care UCIDE

Un institut american pentru protecția animalelor și a vieții sălbatice a elaborat un studiu din care rezultă că, în fiecare zi, în lume, mor până la câteva mii de păsări, din cauza gumei de mestecat aruncate pe jos.

Observațiile întreprinse arată că mii de zburătoare de mici dimensiuni, aflate în spațiile urbane, mor zilnic pentru că se înecă cu guma aruncată pe jos, de trecători.

O gumă de mestecat aruncată pe jos este confundată de păsări cu o bucată de pâine. În momentul în care pasărea încearcă să mănânce guma, aceasta rămâne lipită de ciocul lor. Păsările care pășesc acest lucru nu mai pot bea apă și mor însetate, în scurtă vreme. Din cauza panicii care le cuprinde, acestea se agită și se deshidratează.

Printre zburătoarele care mor astfel sunt mai multe specii: rândunele, vrăbiiuțe, canari, dar și porumbei.

Activiștii pentru protecția animalelor protestează împotriva distrugerii mediului înconjurător și fac apel la folosirea coșurilor de gunoai amplasate în spațiile publice.



## DOSARELE X despre pinguini

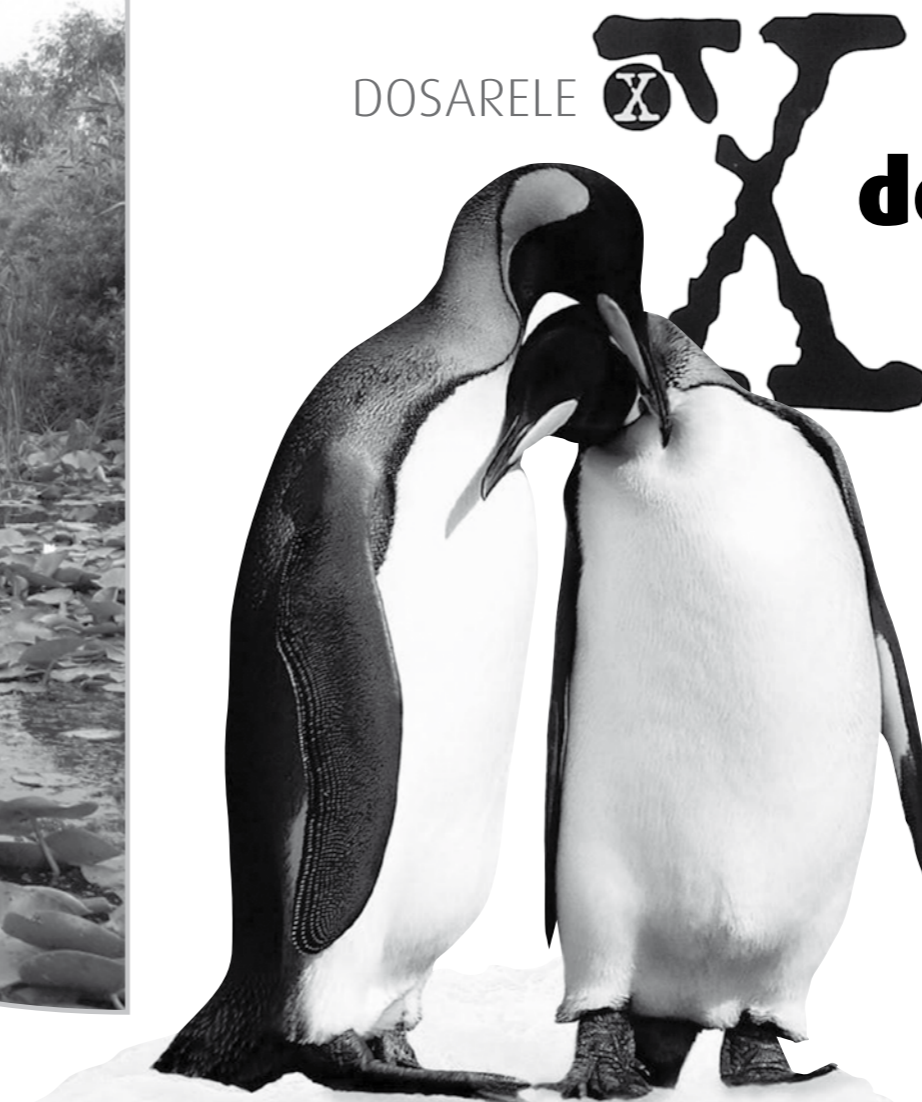
Descoperite recent, documentele unei expediții cu final dramatic în Antarctica aduc o nouă perspectivă despre "uluitoarea depravare" ale acestor păsări pe care o planetă întregă le consideră adorabile.

În 1912, doctorul George Murray Leveck, un medic, care l-a acompaniat pe căpitanul Robert Scott în expediția sa în Antarctica, s-a trezit în mijlocul unei colonii de pinguini.

A fost șocat de ceea ce a descoperit. Rapoartele sale au provocat un asemenea scandal pe coridoarele Muzeului de Istorie din Marea Britanie încât au fost rapid cenzurate.

Acum însă, acestea au fost făcute publice. Potrivit unui manuscris, doctorul Leveck vorbește despre o „depravare uluitoare” între pinguinii Adelie și descrie cum viața sexuală a păsărilor implică VIOLUL, NECROFILIA și HOMOSEXUALITATEA.

De frica scandalului pe care îl va stârni la el acasă, Leveck și-a codat descoperirile în greacă. „Ar fi fost o adevărată bombă dacă raportul era făcut public atunci” spun experții.





# „România va avea, la Conferința Rio+20, un mandat convergent cu cel al Uniunii Europene”

Rovana Plumb



„Mandatul României este convergent cu cel al Uniunii Europene la această conferință internațională, unde vom merge alături de colegii noștri din UE, pentru a păstra poziția Uniunii de lider de opinie în ceea ce privește combaterea schimbărilor climatice și dezvoltarea economiei verzi pentru crearea de noi locuri de muncă”.

Rovana Plumb

Ministrul Mediului și Pădurilor, Rovana Plumb, va reprezenta Guvernul României la Conferința Rio+20, pe tema dezvoltării durabile, care va avea loc la Rio de Janeiro, în perioada 20 – 22 iunie 2012. Cu acest prilej, ministrul a prezentat luni, în cadrul unei conferințe de presă, tematica și obiectivele conferinței, precum și mandatul și contribuția României în cadrul evenimentului. „Mandatul României este convergent cu cel al Uniunii Europene la această conferință internațională, unde vom merge alături de colegii noștri din UE, pentru a păstra poziția Uniunii de lider de opinie în ceea ce privește combaterea schimbărilor climatice și dezvoltarea economiei verzi pentru crearea de noi locuri de muncă”, a declarat ministrul Rovana Plumb.

„Temele acestei reuniuni la nivel înalt sunt legate de economia verde și eradicarea sărăciei. Reprezentanți guvernamentali, reprezentanți ai sectorului privat, ai societății civile se vor reuni pentru a discuta despre prioritățile globale în privința reducerii sărăciei, asigurării echității sociale și protecției mediului. România va avea o intervenție oficială pe data de 22 iunie, iar la sfârșitul discuțiilor va fi adoptat un document politic comun ce va viza dezvoltarea durabilă a omenirii în următoarele decenii”, a subliniat ministrul Rovana Plumb.

Pentru documentul final al Rio+20, România a avansat două propuneri: una referitoare la civilizația rurală durabilă ca model viabil de comunitate durabilă, iar a doua referitoare la importanța fundamentală a tehnolo-

logiei spațiale în elaborarea deciziilor privind dezvoltarea durabilă la nivel global (propunere avansată de către COPUOS - Comitetul ONU privind Utilizarea Pașnică a Spațiului Extra - Atmosferic, al cărui Președinte este domnul Dumitru Dorin Prunariu). Amândouă au fost agreate ca subiecte de negociere, iar cea de a doua propunere, referitoare la tehnologiile spațiale, se regăsește ca paragraf distinct în document.

Conferința Națiunilor Unite privind Dezvoltarea Durabilă marchează aniversarea a 20 de ani de la Conferința Națiunilor Unite asupra Mediului și Dezvoltării, desfășurată la Rio de Janeiro în 1992, dar și aniversarea a 10 ani de la Summit-ul Mondial asupra Dezvoltării Durabile, care a avut loc la Johannesburg în 2002.

# MUȘCĂTURILE DE insecte

Vara nu înseamnă numai vacanță, soare și relaxare, ci și iritații, mușcături, alergii, țânțari și muște. Vă prezentăm câteva lucruri despre insecte și ce ar trebui făcut pentru a preveni incidentele nedorite.

REMEDII ȘI RISCURI

## PĂDUCHII

Despre păduchi se spunea că sunt apanajul sărăciei și al mizeriei. Nu este deloc adevărat. Oamenii pot face păduchi, indiferent de clasa socială din care fac parte. Este suficient să probezi o pălărie pe care a probat-o înainte cineva infestat. Mușcăturile de păduchi generează mâncărimi, iar scărpinarea poate duce la infectarea zonei. În cazurile severe se poate ajunge la pierderea podoabei capilare.

## PURICII

Puricii sunt insecte mici, fără aripi, dar foarte agile, care se hrănesc cu sângele „gazdei”. Și nu trăiesc doar pe animale, și oamenii reprezintă o „gustare” la fel de bună. Unele persoane pot fi extrem de sensibile la mușcătura de purice, iar rănile cauzate de scărpinare se pot infecta.

## PĂIANJENII

Țara noastră nu are specii periculoase de păianjeni. Însă pot fi și excepții. Iar printre cauzele apariției unor specii veninoase se pot număra colecționarii de astfel de insecte care le scapă de sub control. Trebuie să fiți de asemenea atenți în cazul în care călătoriți în țări exotice.

## ALBINELE, VIESPILE

Când o albină înțepă, își pierde acul și moare. Viespile, în schimb, pot înțepa de mai multe ori. Iar aceste ace pot fi extrem de periculoase, mai ales dacă sunteți alergici. Dacă nu sunteți alergici, îndepărtați acul, curățați locul, puneți gheața și puteți lua un antihistaminic împotriva mâncărimilor. De asemenea, acetaminofenul sau ibuprofenul ajută împotriva inflamațiilor și a durerilor.

## CĂPUȘELE

În ultima vreme, căpușele au isterizat țara noastră. Nu sunt niște insecte pe care le poți ignora, cu atât mai mult cu cât îți pot intra, la propriu, pe sub piele. Pentru a preveni mușcăturile este recomandat ca atunci când ieșiți la pădure sau la iarbă verde să purtați haine care să vă acopere brațele, picioarele și capul. Cereți la farmacie un repelent pentru căpușe. După ce va întoarceți de la iarbă verde, controlați-vă corpul de căpușe. Insectele infestate nu transmit boala Lyme decât dacă stau pe corp mai mult de 36 de ore. Primul semn de infectare este o iritație circulară. Alte semne sunt febra, durere de cap și oboseala cronică. Majoritatea cazurilor de boala Lyme pot fi tratate cu succes dacă sunt descoperite la timp.



Harta suprafețelor despădurite din România în perioada 2000 - 2011

Repartiția pe județe, arii protejate și păduri virgine

# ROMÂNIA TAIE 3 hectare de pădure pe oră!

Potrivit rezultatelor studiului Greenpeace, în România dispar peste 3 hectare de pădure în fiecare oră.

**B**ucurești, 14 mai 2012 – Greenpeace a lansat astăzi harta suprafețelor despădurite din România, în perioada 2000-2011, solicitând, cu această ocazie, Ministrului Mediului și Pădurilor, să ia măsuri urgente pentru protejarea pădurilor.

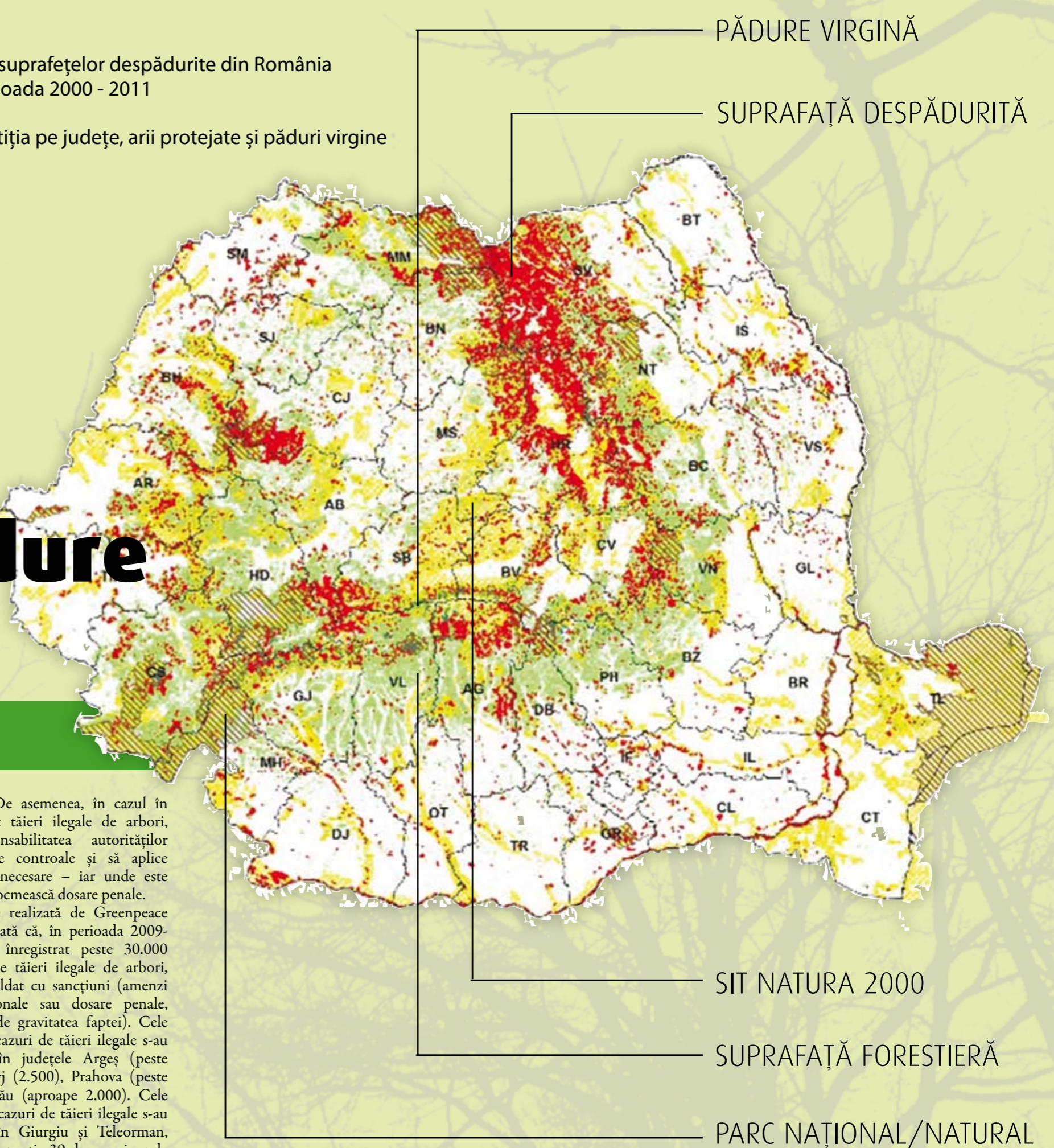
Potrivit rezultatelor studiului Greenpeace, în România dispar peste 3 hectare de pădure în fiecare oră. Studiul elaborat de Greenpeace arată că suprafața forestieră totală despădurită și degradată, în perioada 2000-2011, a fost de 280.108 hectare - aproximativ 28.000 hectare pe an. Cele mai afectate județe sunt Suceava, Harghita, Argeș, Maramureș și Cluj. Pădurile acoperă aproximativ 29% din suprafața României față de media țărilor Uniunii Europene, care este de

42% și sunt concentrate în principal în zona montană.

*„Studiul Greenpeace relevă că aproape jumătate, mai exact 48,95% din suprafețele despădurite în perioada 2000-2011 se află în actualele arii protejate. Mai grav este faptul că sunt afectate chiar pădurile virgine, acestea fiind printre cele mai valoroase. În comparație cu alte țări din Europa, unde suprafețele rămase sunt mult mai mici, România are 218.500 de hectare de păduri virgine,”* declară Doina Danciu, coordonator de campanii Greenpeace Romania.

Fenomenul despăduririlor este foarte răspândit, mai ales în județele montane, iar autoritățile au responsabilitatea de a gestiona și monitoriza intervențiile

forestiere. De asemenea, în cazul în care au loc tăieri ilegale de arbori, este responsabilitatea autorităților să efectueze controale și să aplice sancțiunile necesare – iar unde este cazul, să întocmească dosare penale. O cercetare realizată de Greenpeace România arată că, în perioada 2009-2011, s-au înregistrat peste 30.000 de cazuri de tăieri ilegale de arbori, care s-au soldat cu sancțiuni (amenzi contravenționale sau dosare penale, în funcție de gravitatea faptei). Cele mai multe cazuri de tăieri ilegale s-au înregistrat în județele Argeș (peste 6.000), Gorj (2.500), Prahova (peste 2.000), Bacău (aproape 2.000). Cele mai puține cazuri de tăieri ilegale s-au înregistrat în Giurgiu și Teleorman, cu câte 8, respectiv 39 de cazuri, unde suprafața de pădure este semnificativ mai mică față de alte județe.



# Participare încununată de succes pentru



## la EXPO APA 2012

**EXPO APA 2012** și Forumul Românesc al Apei, cele mai importante evenimente anuale în domeniul producerii și furnizării apei potabile, a canalizării și epurării apelor uzate, au avut loc în perioada 11-13 iunie 2012, la Palatul Parlamentului din București.

**E**xpoziția și manifestările aflate la cea de-a 14-a ediție s-au adresat tuturor specialiștilor în domeniul apei, începând cu operatorii de alimentare cu apă și canalizare, administratorii resurselor de apă și, nu în ultimul rând, publicului larg interesat de îmbunătățirea performanțelor tehnice și manageriale ale sectorului.

În fiecare an comisiile de specialitate din cadrul ARA oferă premii de excelență pentru operatorii care s-au remarcat pe fiecare domeniu al comisiilor: calitate mediu, juridic, economic, relațiile operatorilor cu clienții și mass-media, IT, resurse umane etc. Pentru eforturile depuse în promovarea imaginii, societatea noastră a primit anul acesta

Diploma de excelență a fost acordată de președintele comisiei pentru relațiile operatorilor cu utilizatorii și mass-media lui Marius Mudura. La etapa finală de jurizare, societatea noastră s-a aflat în

competiție cu alți doi operatori puternici din țară: SC Aquatim SA Timișoara și SC Aquaserv SA Târgu Mureș.

„Premiul a fost acordat pentru perseverența cu care a fost promovată imaginea operatorului SC VITAL SA având în vedere schimbarea logo-ului societății, dar și lansarea Manualului de identitate vizuală”,

a punctat la acordarea distincției președintele Marius Mudura

“Este mai mult decât un premiu pentru imagine. Este un premiu care recunoaște într-adevăr munca și pașii făcuți pentru consolidarea imaginii societății. Într-o lume mereu în mișcare, în care am devenit și noi operatori regionali, trebuie să ne prezentăm impecabil în fața clienților și partenerilor, iar acest lucru pornește chiar de la imaginea noastră. Vom investi în continuare în acest capitol, iar acest premiu nu poate decât să ne ambiționeze pentru a deveni și mai buni”,

a declarat directorul general SC VITAL SA Geza Gasparik

Operatorii din țară prezenți, precum și firmele participante, și-au prezentat în cadrul evenimentelor produsele, tehnologiile și proiectele dezvoltate.

Ministrul Mediului și Pădurilor, Rovana Plumb, precum și președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), Doru Ciocan, au acceptat invitația de a sta față în față cu operatorii și a discuta problemele cu care se confruntă.

Mircea Mecea, director general adjunct SC VITAL SA, a prezentat programul “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată din județul Maramureș, România”, cu date concrete despre investițiile care se vor face în cadrul proiectului finanțat prin POS Mediu în 10 localități din județ, printre care și Baia Mare. În cele trei zile de lucrări s-a discutat despre stadiul proiectelor finanțate prin POS Mediu și pașii ce urmează a fi implementați în

cadrul acestora, dar și despre pregătirea viitoarelor aplicații de finanțare pentru perioada de programare 2014-2020. Tehnologiile noi de epurare a apelor uzate a fost un domeniu pe care s-a axat conferința tehnico - științifică, iar constructorii au prezentat date despre experiența acumulată în timpul proiectelor.

La cele peste 100 de standuri amenajate au fost prezenți operatorii de servicii de alimentare cu apă și canalizare, furnizorii de echipamente și tehnologii, cercetători, proiectanți și consultanți, cadre didactice universitare, autorități publice centrale și locale, instituții financiare internaționale. Aceștia au avut posibilitatea de a interacționa, de a afla fiecare date și noutăți despre ceilalți participanți.

Asociația Română a Apei este rețeaua națională a profesioniștilor din domeniul apei, realizând o colaborare continuă între cercetare și practică și acoperind toate fațetele ciclului apei.





Cel mai **RAPID** animal acvatic este **PEȘTELE EVANTAI**.

Aripioara dorsală reduce frecarea cu apă cu până la 30%, fiind capabil să ajungă la o viteză maximă de 110 km / oră, dar pe distanțe scurte.

Cel mai **RAPID** animal terestru din lume este **GHEPARDUL**.

Poate atinge o viteză maximă de 115 km / oră în 3 secunde. Pentru a ajunge la o asemenea performanță are o coloana vertebrală extrem de flexibilă. Poate parcurge până la 10 metri într-un sfert de secundă, dintr-un singur pas. Spre deosebire de toate celelalte feline, ghearele ghepardului nu se retrag niciodată. Are nări, plămâni, inima și ficatul mult supradimensionate în comparație cu toate celelalte animale de mărimea sa. Din păcate pentru specia sa, care a întins limitele materiei organice animale la maxim, menținerea unei astfel de viteze pe distanțe lungi este imposibilă, din cauza supraîncălzirii.

Cel mai **RAPID** animal „aerian”, și totodată cel mai rapid animal din lume, este **ȘOIMUL CĂLĂTOR**.

Acesta poate ajunge în picaj la o viteză de 389 km / oră.

**OMUL:** Cea mai mare viteză înregistrată de-a lungul timpului este de 43,56 km / oră, campionii olimpici Michael Johnson și Donovan Bailey deținând în prezent acest record. Această viteză însă a fost atinsă doar pe scurte distanțe, de câțiva metri. Surprinzător este faptul ca toți alergătorii, chiar și femeile, își mișcă picioarele aproape la fel de repede. Americanii de la The Journal of Applied Physiology au făcut un test pe oameni obișnuiți și au observat că până și cea mai lentă femeie își mișcă picioarele în aceeași cadență și cu aceeași viteză ca și Donovan Bailey, de exemplu, deși abia atinge jumătate din viteză lui. Astfel s-a observat că nu cadența contează în determinarea vitezei de deplasare, ci forța pe kilogram/ corp pe care o pot dezvolta acestea.

Cel mai **PUTERNIC** animal din lume este **GÂNDACUL DE BĂLEGAR:**

Poate ridica de aproximativ 1.140 de ori propria-i greutate. Dacă omul ar poseda o asemenea forță, ar fi capabil să ridice un SUV. În termeni absoluți, cel mai puternic animal din lume este elefantul, care poate ridica peste 9 tone... poate chiar ridica un SUV.

Animalul cu cea mai **PUTERNICĂ** mușcătură din lume este rechinul **MARELE ALB**. Mușcătura sa poate dezvolta o forță de 1.8 tone, cam de 20 de ori mai mult decât omul.

Purecii pot sări de 220 de ori înălțimea lor. Dacă un om ar putea să sară atât de mult, ar putea ajunge la 200 de metri altitudine într-un timp foarte scurt.

Cel mai acut **SIMȚ AL AUZULUI** din natură îl are **BUFNIȚA**.

Ceea ce uimește și mai mult la aceasta este viteza de reacție în jur de o sutime de secundă. De zece ori mai mare decât a omului.

Cel mai acut **SIMȚ AL MIROSULUI** îl are **URSUL BRAZILIAN**.

Acesta este capabil să-și detecteze prada la mai mult de 10 kilometri, numai cu ajutorul mirosului. Indienii americani spuneau: “Dacă un copac cade în pădure, căprioara îl aude, șoimul îl vede, iar ursul îl miroase”.

În apă, cel mai acut simț al mirosului îl are din nou **RECHINUL**.

Șerpii dețin un simț special, acela de a detecta căldura emanată de pradă.



Cel mai **RAPID**

Cel mai **PUTERNIC**

Cel mai **VENINOS**

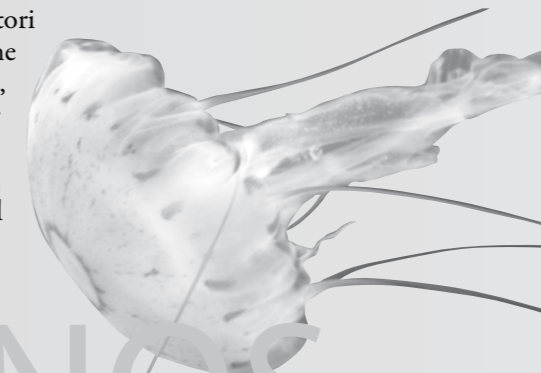
# RECORDURI

Cel mai acut simț al **AUZULUI**

Cel mai acut simț al **MIROSULUI**

Cel mai **VENINOS** animal din lume este **MEDUZA BOX**.

În fiecare an omoară în medie 3 oameni, în Asia de Sud și Australia. Veninul său provoacă dureri insuportabile, atât de mari încât victima intră în șoc, de cele mai multe ori înainte să ajungă la mal. Puținii supraviețuitori au suferit dureri incredibile vreme de mai multe săptămâni la rând, pe lângă necroze ale membrilor care de cele mai multe ori au dus la amputarea acestora. Veninul meduzei atacă sistemul cerebral și inima.



## Gazeta

Baia Mare, Bd. Traian 23/9  
Tel. 0728-836 348, 0362-401 332  
fax 0362-401 331  
[www.gazetademaramures.ro](http://www.gazetademaramures.ro)

Fondator  
**Dan PÂRCĂLAB**

Director general  
Ioana **LUCĂCEL**

Redactori  
Mircea **CRIȘAN**

IT/DTP  
Ada **FONAI**

# RECICLAREA

Pentru fluxurile de deșuri speciale s-a presupus că obiectivele privind recuperarea, stabilite de legislația UE, și care au fost sau vor fi introduse și în legislația națională, vor fi îndeplinite conform planificării:

## DEPOZITAREA DEȘURILOR

Activitățile de eliminare vor fi cele incluse în Strategia UE privind deșeurile și se vor face eforturi pentru respectarea priorităților stabilite. Chiar și în aceste condiții, depozitarea va rămâne principala opțiune de eliminare finală a deșeurilor în România, ca și în alte țări europene. Se previzionează construirea a cca. 50 depozite ecologice zonale, care vor fi deservite de mai multe stații de transfer, în paralel cu închiderea depozitelor istorice.

## COMPOSTAREA

Este metoda de tratare care se va dezvolt cel mai rapid, având în vedere că 50-60% din compoziția deșeurilor este reprezentată de fracțiunea umedă – fermentabilă. Proiectele de management integrat al deșeurilor includ: instalații de triere a deșeurilor pe componente, instalații de compost și instalații de depozitare numai pentru deșeurul ultim. În prezent, funcționează la Râmnicu Vâlcea prima stație pilor de compost, cu o capacitate de prelucrare de 50.000 tone/an. Sunt în curs de execuție 5 platforme de compost din agricultură în județul Călărași.

## INCINERAREA

Se estimează că incinerarea/co-incinerarea se va extinde mai ales pentru deșeurile industriale. Se va pune accentul pe extinderea co-incinerării în cuptoarele de ciment.

Se estimează că 8 incineratoare zonale vor acoperi necesarul pentru eliminarea finală a deșeurilor spitalicești. Primul incinerator de acest fel se va realiza la București, în perioada 2004-2005, urmând ca până în 2008-2010 să fie finalizate toate cele 8. Incinerarea-deșeurilor urbane va fi aplicabilă începând cu anul 2017, când se apreciază că sistemul de colectare diferențiată a fracțiunilor combustibile va funcționa.



# deșeurilor speciale

## CONCLUZII

### SOLUȚII PROPUSE PENTRU ELIMINAREA DISFUNCȚIONALITĂȚILOR ȘI ATINGEREA TINELELOR

#### În domeniul legislativ

- Participarea la corelarea actelor normative interne
- Crearea unui sistem informațional și a unei baze de date reale
- Asigurarea procedurilor și identificarea resurselor necesare pentru aplicarea legislației.

#### În domeniul economic

Sprrijinirea reală și atragerea capitalului privat prin stimulente financiare pentru operatorii de salubritate, cum ar fi:

- scutiri de taxe, impozite;
- facilitarea accesului la bănci pentru împrumuturi avantajoase.

#### În domeniul instituțional

- Definierea clară a responsabilităților și asumarea acestora la toate nivelele;
- Autoritatea administrației publice locale se va implica direct în aplicarea planurilor de gestiune a deșeurilor, prin publicarea la începutul fiecărui an a graficului detaliat de salubritate a localității.

#### În domeniul educațional

- Elaborarea de planuri de comunicare;
- Organizarea de cursuri de pregătire în domeniul gestiunii deșeurilor.

#### În domeniul cooperării

- politica de formare a operatorilor puternici din punct de vedere economic și logistic (fuziuni, comasări, grupuri, holdinguri) care să includă: proiectare, execuție, operare;
- atragerea unor operatori puternici din Comunitatea Europeană, pe baza de joint-venture sau alte forme de cooperare cu operatori locali.
- Identificarea de surse privind:
  - infuzia de capital;
  - aport de tehnologie;
  - aport de echipamente și utilaje;
  - aport de management.

Modernizarea și alinierea la normele Europene a serviciilor de interes general – servicii publice – din toate domeniile, deci și din cel al salubrității, presupune în prezent eforturi deosebite în domeniile legislative, instituționale, tehnice și cu totul deosebite în cel financiar, ca urmare a decalajului existent în raport cu Uniunea Europeană.

Anul 2007 ca termen de aderare este foarte apropiat, și progresele obținute în domeniile menționate sunt încă modeste. Fără îndeplinirea criteriilor stabilite de organismele comunitare nu vor fi șanse de intrare în UE, iar ratarea acestora nici nu ar trebui luată în considerare.

Managementul integrat al deșeurilor urmează să stea la baza oricăror strategii și planuri, având ca element fundamental, în toate soluțiile ce se pot lua în considerare, colectarea diferențiată. Pașii ce trebuie făcuți sunt: reducerea producerii de deșuri, recuperarea, re folosirea și reciclarea, incinerarea cu recuperare de energie, incinerarea deșeurilor spitalicești și produselor toxice și periculoase, compostarea cu obținerea de îngrășăminte ecologice, depozitarea în instalații amenajate conform normelor.

Din totalul de **13.357 localități** existente în România, numai cca. 500 dispun de sisteme organizate de colectare, transport și depozitare a deșeurilor menajere, respectiv ca. **18,0 milioane locuitori** din totalul de 22,6 milioane.

Aportul capitalului privat în investițiile din infrastructura serviciilor publice de salubritate a localităților, după 1990, reprezintă mai mult de 95%.

Costurile totale cu implementarea sistemului integrat de management al deșeurilor solide urbane până în 2020, în concordanță cu cerințele UE, sunt estimate la 4.340 mil. EURO din care:

**1 2.533,728 mil.** pentru investiții (deșuri menajere)

**1 1.296,254 mil.** pentru investiții (deșuri industriale asimilabile cu cele menajere)

**1 510,309 mil.** pentru gestionarea serviciului.

Costurile au fost estimate în cadrul programului de twinnig România-Franța.





# POIANA

# *Narciselor*

Comuna Repedea se află în întregime în Parcul Național "Munții Maramureșului", care împreună cu Rezervația Biosferei "Munții Rodnei" și Rezervația Biosferei Carpatică din Ucraina sunt o adevărată zestre de "aur verde" din centrul geografic al Europei.

Rezervația POIANA CU NARCISE TOMNATEC - SEHLEANU s-a constituit ca arie protejată prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajarea Teritoriului Național - secțiunea III - a zone protejate, având codul 2588.

Aceasta a fost propusă în anul 1994 ca rezervație floristică-peisagistică (poiană cu narcise) și este situată în localitatea Repedea și are suprafața de 100 ha.

Aceasta se află pe teritoriul administrativ al comunei Repedea, dar administrarea se face de către Parcul Natural Munții Maramureșului, deoarece este instituită ca zonă specială de conservare, în baza prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei

sălbatică, completată prin OUG nr. 154/2008.

Poiana Sehleanu se află în partea sudică a Vf. Tomnatec care are înălțimea de 1618 m, iar de sub acesta izvorăște valea omonimă.

Vegetația acestei zone este tipică golului de munte, aici întâlnim o stațiune compactă de narcise (*Narcissus radiiflorus*).

Fauna reprezentativă este ursul brun (*Ursus arctos*), corbul (*Corvus corax*), cerbul carpatin și mistrețul.

Aici există un habitat, în care găsim o serie de specii de floră, care trebuie cunoscute de populație, turiști și vizitatori, pentru a asigura conservarea și perpetuarea speciilor în condiții optime.

