

Gazeta VERDE

Se distribuie gratuit împreună cu

Gazeta

NR. 29 | MAI 2012



Maramureșul, CAMPION la curățenie și implicare

Ce-a de-a treia ediție "Let's do it Romania!" a adus un record național pentru Maramureș: 11.000 de voluntari, cifră care clasează județul nostru pe primul loc în țară.

La nivelul județului Maramureș, proiectul a fost organizat de o echipă coordonată de Chiuzbaian Delia. La final, județul nostru s-a clasat pe locul I pe țară după numărul voluntarilor mobilizați:

11.000

LET'S DO IT, ROMANIA!



"Let's do it Romania!" face parte din marea echipă "Let's Do It, World!" care va implica peste 100 de state, la nivel global, în perioada 24 martie – 25 septembrie 2012 în cel mai mare eveniment de voluntariat din istoria omenirii. Estimările organizatorilor sunt că peste 300 milioane de voluntari vor participa în 2012 la această acțiune. În 2012, România a organizat curățenia națională în aceeași zi cu Republica Moldova și Bulgaria, în 12 mai, imediat după Ziua Muncii, care a lăsat în urmă munți de gunoaie care s-au adăugat celor deja existente.

OBIECTIVE ACȚIUNII AU FOST, CA ȘI ÎN ANII TRECUȚI:

- Identificarea zonelor cu cantități însemnate de gunoi sau în care se acumulează frecvent gunoi în fiecare județ;
- Curățarea acestor zone pe data de 12 mai 2012;
- Monitorizarea acestor zone împreună cu voluntarii;
- Identificarea zonelor pe care locuitorii și le doresc curate și în care sunt dispuși să se implice pentru curățenie;
- Implicarea voluntarilor în proiectul Registrul Național al Deșeurilor.

Maramureșul s-a dovedit a fi deosebit de activ și în acest an din punct de vedere al implicării în Campania națională de curățenie. Mii de elevi și tineri maramureșeni, autorități locale și județene, reprezentanți ai unor instituții s-au implicat din nou pentru a face curățenie în cât mai multe zone din județ.



SUSȚINUȚI DE PARLAMENTUL EUROPEAN

Comunitatea "Let's Do It, World!" este susținută oficial de Parlamentul European. 406 membri au semnat Declarația Nr. 3/2011, prin care își oferă suportul pentru LDIW și vor cere Comisiei Europene îmbunătățirea legislației UE cu privire la managementul deșeurilor.

REGISTRUL NAȚIONAL AL DEȘEURILOR

LDIR 2010 și LDIR 2011 – a existat o aplicație de gestiune a mormanelor înregistrate de voluntari

Registrul Național al Deșeurilor (RND) va reprezenta un proiect important pentru managementul deșeurilor aruncate ilegal pe teritoriul României. RND va contribui de asemenea la atingerea țintelor de reciclare setate în directivele UE.

OBIECTIVE:

- Monitorizarea în timp real a situației deșeurilor aruncate ilegal;
- Curățarea gropilor de gunoi istorice (acumulate în timp) și prevenirea reformării lor;
- Identificarea zonelor în care se aruncă gunoi cu regularitate (ex: zone turistice);
- Implicarea și sensibilizarea populației la problema deșeurilor (din natură și nu numai);
- Informarea constantă autorităților în legătură cu sesizările primite.

PESTE 3.000.000 PARTICIPANȚI
AU LUAT PARTE LA PROIECT ÎN ÎNTREAGA LUME

Estonia	50.000 voluntari	
Letonia	500.000 voluntari	(4 acțiuni)
Lituania	393.000 voluntari	(4 acțiuni)
Portugalia	100.000 voluntari	
New Delhi, India	50.000 voluntari	(10 acțiuni)
Slovenia	270.000 voluntari	
România	500.000 voluntari	(2 acțiuni)
Sofia, Bulgaria	41.000 voluntari	
Moldova	113.600 voluntari	
Ucraina	22.000 voluntari	
Phnom Penh, Cambogia	2.400 voluntari	
Ungaria	162.000 voluntari	
Serbia	289.534 voluntari	
Finlanda	300.000 voluntari	
Rio de Janeiro, Brazilia	6.500 voluntari	
Brasilia, Brazilia	8.000 voluntari	
Rusia	11.000 voluntari	(2 acțiuni)





În 2012 Ziua Internațională a Diversității Biologice a avut ca temă biodiversitatea marină și a zonelor de coastă, supraviețuirea acestora fiind esențială în special pentru asigurarea necesarului de hrană la nivel planetar, pescuitul asigurând mai mult de 15% din proteinele de origine animală necesare unei diete echilibrate.

“Diversitatea biologică sau biodiversitatea este în directă legătură cu fenomenul schimbărilor climatice. De altfel, Convenția privind diversitatea biologică în sine are ca scop utilizarea durabilă a resurselor. Iar dacă sunt folosite eficient și sustenabil, resursele naturale au o legătură directă cu creșterea economică. Dar nu orice fel de creștere, ci una durabilă, care nu epuizează resursele astăzi, ci le

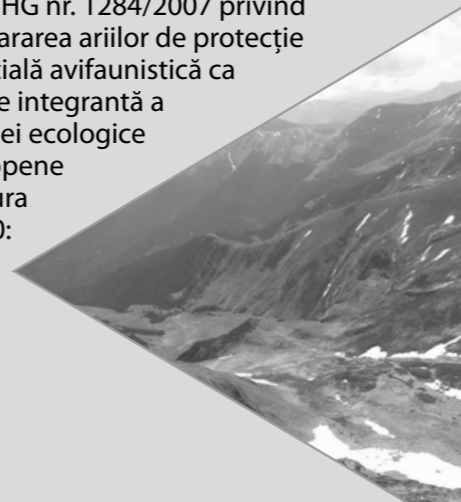
folosește în așa fel încât ele să fie disponibile și pentru generațiile viitoare, iar utilizarea lor să nu afecteze mediul. De aceea vorbim astăzi despre economia verde, care trebuie să devină componenta dominantă a economiei europene și globale. Economia verde înseamnă accent asupra investițiilor în industriile nepoluante și crearea de locuri de muncă verzi. Iar locurile de muncă verzi au o legătură cât se poate de directă cu reducerea sărăciei”, a declarat, cu acest prilej, ministrul Mediului și Pădurilor, Rovana Plumb.

În sprijinul prevederilor Convenției privind Diversitatea Biologică, Comisia Europeană s-a angajat încă din 2001 la stoparea declinului biodiversității în Uniunea Europeană, precum și la reconstrucția din punct de vedere ecologic a unor habitate și sisteme naturale. Unul din principalele mecanisme prin care CE contribuie la stoparea biodiversității este reprezentat de rețeaua ecologică Natura 2000,

În fiecare an, în 22 mai, se celebrează Ziua Internațională a Diversității Biologice, marcând astfel semnarea la Rio de Janeiro (în anul 1992) a Convenției privind diversitatea biologică, elaborată sub egida “Programului Națiunilor Unite pentru Mediu” și ratificată de Parlamentul României prin Legea 58/1994.

rețea care constituie pilonul central al politicii UE în domeniul naturii și biodiversității. Scopul său este acela de a conserva pe termen lung habitatele și speciile de interes comunitar amenințate la nivelul UE. La aceasta dată, în România, rețeaua Natura 2000 însumează 22,68% din suprafața țării.

1 SPA (arie de protecție specială avifaunistică) - desemnată prin HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000:



ÎN JUDEȚUL MARAMUREȘ SUNT 9 SITURI NATURA 2000, RESPECTIV:

8 SCI-uri (situri de importanță comunitară) - ulterior vor deveni arii speciale de conservare (SAC-uri) - desemnate prin Ordin nr. 1964/2008 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România:



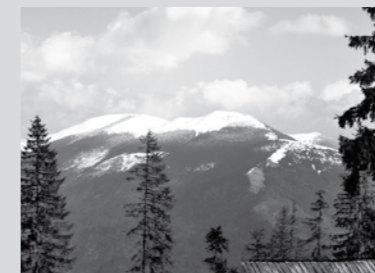
■ Arboretele de castan comestibil de la Baia Mare (cod ROSCI0003, în suprafață de 1897 ha) - se află pe teritoriul administrativ al Mun. Baia Mare (8%).

Munții Rodnei (cod ROSCI0125, în suprafață de 47965 ha din care 9798 ha pe teritoriul jud. Maramureș) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Borșa (10%), Moisei (42%), Săcel (9%);

Tisa Superioară (cod ROSCI0251, în suprafață de 6392 ha) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Bârsana (<1%), Bistra (1%), Bocicoiu Mare (22%), Câmpulung la Tisa (19%), Remeți (10%), Rona de Jos (<1%), Rona de Sus (47%), Săpânța (4%), Sarasău (18%), Sighetu Marmației (2%);



Valea Izei și Dealul Solovan (cod ROSCI0264, în suprafață de 47684 ha) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Băiuț (<1%), Bârsana (15%), Bogdan Vodă (15%), Botiza (99%), Budești (<1%), Călinești (1%), Dragomirești (95%), Groșii Țibleșului (2%), Ieud (>99%), Lăpuș (<1%), Moisei (<1%), Oncești (20%), Poienile Izei (>99%), Rozavlea (39%), Săcel (69%), Săliște de Sus (72%), Șieu (>99%), Sighetu Marmației (15%), Strâmtura (27%), Vadu Izei (14%).



Munții Rodnei (cod ROSPA0085, în suprafață de 47965 ha, din care 9798 ha pe teritoriul jud. Maramureș) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Borșa (10%), Moisei (42%), Săcel (9%);

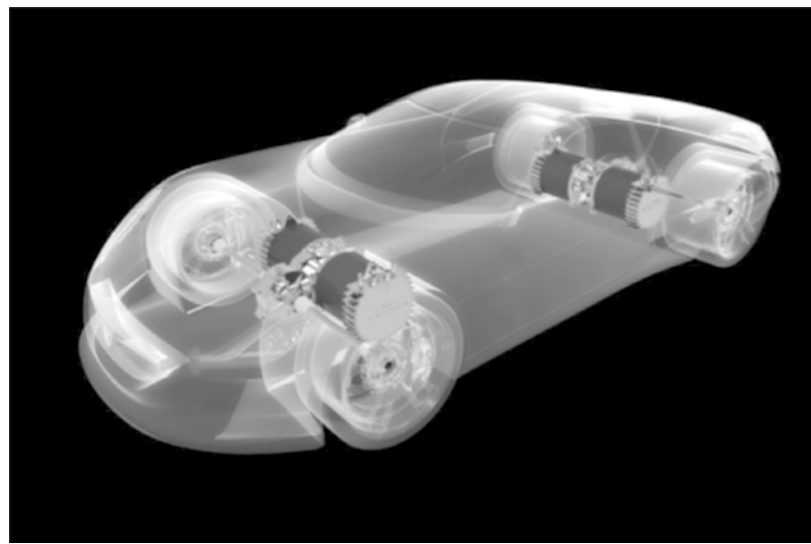
■ Defileul Lăpușului (cod ROSCI0030, în suprafață de 1487 ha) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Boiu Mare (1%), Coaș (2%), Copalnic Mănăstur (<1%), Remetea Chioarului (4%), Șomcuta Mare (3%), Târgu Lăpuș (<1%), Vima Mică (9%);

Gutâi - Creasta Cocoșului (cod ROSCI0089, în suprafață de 693 ha) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Budești (1%), Cavnic (2%), Desești (2%), Ocna Șugatag (1%), Șișești (2%);

Platoul Igniș (cod ROSCI0092, în suprafață de 19.602 ha) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Baia Mare (<1%), Câmpulung la Tisa (3%), Desești (25%), Giulești (32%), Ocna Șugatag (33%), Săpânța (35%), Sarasău (1%), Sighetu Marmației (39%);

Munții Maramureșului (cod ROSCI012, în suprafață de 103391 ha) - se află pe teritoriul administrativ al localităților: Bistra (80%), Borșa (49%), Leordina (2%), Moisei (1%), Petrova (1%), Poienile de Sub Munte (88%), Repedea (81%), Ruscova (26%), Vișeu de Jos (1%), Vișeu de Sus (81%);

Natura 2000 în județul Maramureș



MAȘINA ECO de un milion de dolari

Noua mașină electrică destinată unei clientele exclusiviste care dispune de conturi generoase va fi lansată de producătorul auto croat, mai puțin popular, Rimac Auto. Reprezentanții companiei croate au anunțat că vor începe producția de mașă pentru noul model electric de mașină sport Concept One, prezentată pentru prima dată la Salonul Auto de la Frankfurt unde a fost un succes.

Mașina dezvoltă 1000 de cai putere și poate ajunge la o viteză maximă de peste 300 km/h, iar cei care își doresc o astfel de mașină trebuie să se grăbească, deoarece doar 88 vor fi vândute la nivel mondial, fiecare pentru un milion de dolari.

Prețul pus pe mașină i-a trezit interesul inclusiv Prințului Albert al II-lea al Monaco, care a mers la sediul Rimac pentru a vedea el însuși automobilul.

Mașina are patru motoare electrice. Concept One cântărește 1,650 kg și poate atinge 100 km în doar 2,8 secunde. Viteza maximă pentru mașina croată este de 305 km/h.

Pentru a asigura o aderență maximă, Rimac a dezvoltat o serie de anvelope alături de Vredestein, unul dintre cei mai buni astfel de producători din lume.

Anvelopele "Ultract Vorti" mențin mașina pe șosea de câte ori motorul propulsează mașina la viteză înăucitoare. Ele au fost create de designerul italian Giugiaro. Automobilul oferă o nouă experiență de conducere prin intermediul centrului său de greutate scăzut, a faptului că nu există întreruperi în momentul în care se schimbă vitezele.

Mașina are o baterie de 92 kWh, care permite parcurgerea a 370 de mile.



RĂCIRE sau ÎNCĂLZIRE globală?

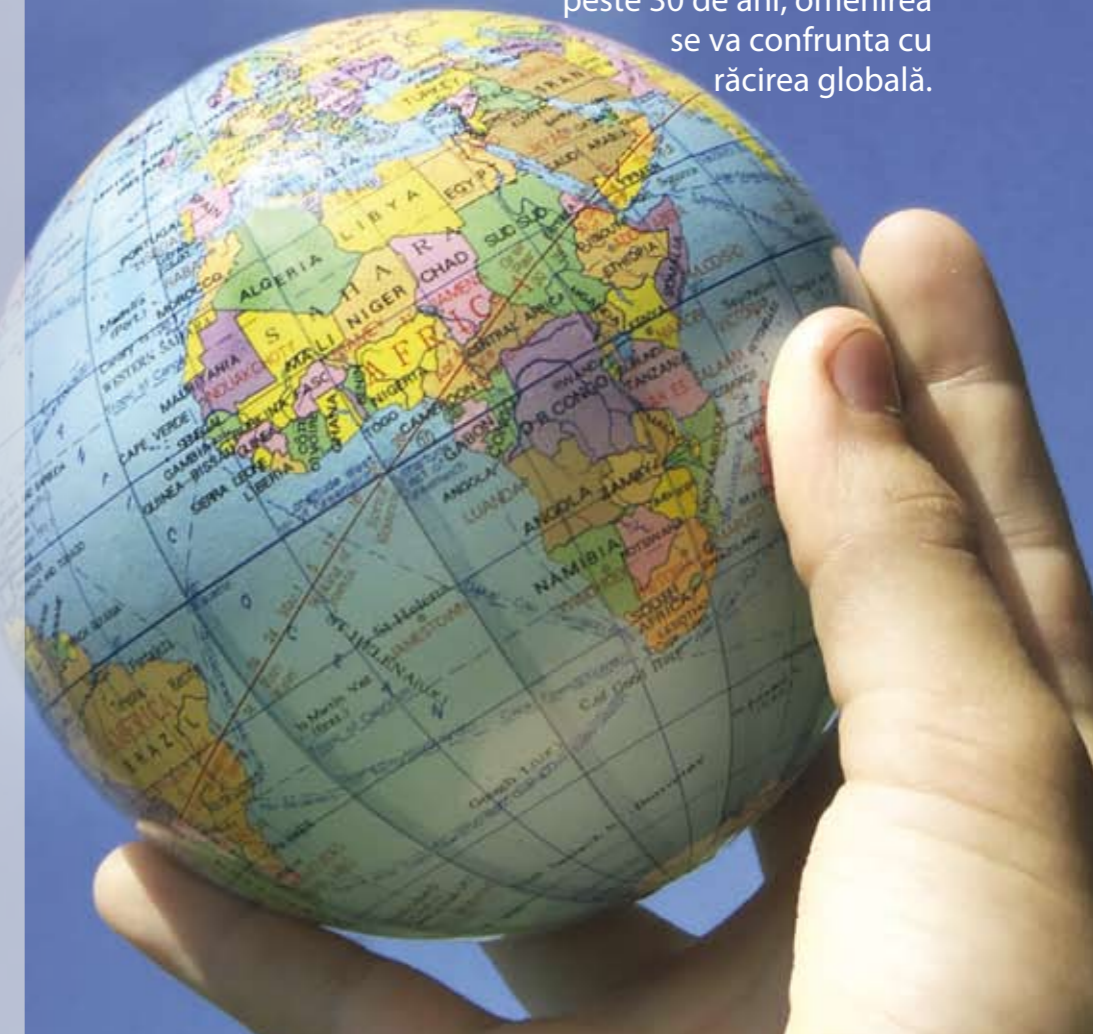
Oamenii de știință ruși dau peste cap teoria încălzirii globale. Potrivit acestora, peste 30 de ani, omenirea se va confrunta cu răcirea globală.

Încălzirea este numai o etapă a răcirii globale. Aceasta este concluzia la care au ajuns oamenii de știință ruși. În datele privind temperatura aerului, între 1880 și 2006 se remarcă patru perioade, potrivit acestora, care, în baza ciclicității identificate, fac previziuni cu privire la schimbarea climatică în următoarea jumătate de secol. Astfel, către 2040 ne așteptăm o scădere a temperaturii, însă totuși neînsemnată, în jur de 0,5 grade Celsius. Vinovatul principal ar fi praful cosmic. Cercetătorii susțin că în timp ce se învârte în jurul Soarelui, Pământul se mișcă în interiorul unui nor de praf, care vine dinspre comete. Potrivit diferitelor observații, această cantitate de praf variază, putând ajunge până la 104 de tone pe zi.

Astfel, cu cât mai mult praf ajunge pe Terra, cu atât este mai dens norul de praf ce acoperă planeta noastră, iar cu cât este mai dens stratul de nori, cu atât cantitatea de radiații solare reflectate în cosmos crește. Prin urmare, este mai mic și fluxul de radiații care intră în atmosfera terestră. În consecință, și clima se răcește.

Această teorie a fost folosită și la începutul anilor '70, când se vorbea despre un proces de răcire accelerată a temperaturii pe Glob. Procesul a început în 1945 și s-a terminat în 1970 atunci când, oamenii de știință au anticipat un proces de încălzire a planetei, accelerat odată cu începutul secolului 20.

Unii specialiști susțin că ne aflăm într-un plin proces de încălzire, alții susțin că acest proces s-a accelerat între 1997 și 2007, iar începând cu anul 2008 a început un proces de răcire a planetei. Cine are dreptate?



Argumentele celor care susțin răcirea globală:

- activitatea soarelui nu ar mai fi la fel de puternică precum în ultimii ani și nu emisiile de CO2 provenite din activitățile umane ar fi cauza încălzirii globale
- în 2008, China s-a confruntat cu cea mai mare cantitate de zăpadă din ultima sută de ani
- pentru prima dată a nins la Baghdad
- America de Nord s-a confruntat cu cea mai cruntă iarnă din ultimii 50 de ani
- temperaturile oceanelor și ale mărilor încep să scadă.

Excursie la Salina Turda „CLASA ECO”

pentru

707,5 kilograme de PET-uri și 2700 de kilograme de hârtie. Adică o mică pădure salvată. Acestea sunt rezultatele de succes ale concursului eco derulat la școlile din comuna Dumbrăvița. Câștigătorii competiției, elevii clasei a VI-a de la școala din Dumbrăvița, au primit din partea UACE o excursie la Salina Turda.

RECICLARE, RESPONSABILITATE ȘI RECOMPENSĂ

Recent, UACE Europe a organizat un concurs eco, la care au putut participa toate clasele școlilor din comuna Dumbrăvița. Competiția care și-a propus creșterea și promovarea responsabilității pentru mediu s-a dovedit a fi un real succes, fapt dovedit de rezultatele impresionante pentru care merită felicitări toți elevii, profesorii și părinții implicați. 707,5 kilograme de PET-uri au fost adunate de acasă, de pe stradă, din natură și vor fi reciclate și o mică pădure va fi salvată prin reciclarea celor 2700 de kilograme de hârtie adunate de copii. Câștigătorul desemnat conform regulamentului este clasa a VI-a de la școala din Dumbrăvița, care a primit din partea UACE o excursie la Salina Turda, care a avut loc sâmbătă, 5 mai.



DE CE SA RECICLĂM HÂRTIA?

1 Mai puține despăduriri: în prezent 90% din hârtie se face din lemn, iar tăierea abuzivă a copacilor distruge ecosisteme și habitate sălbatice, în special când este vorba de pădurile tropicale. 35% din copaci sunt doborâți pentru hârtie, iar reîmpădurirea nu se practică în mod constant așa cum ar trebui.

2 Mai puțină energie consumată: reciclarea hârtiei reduce consumul energetic cu cel puțin 40% față de fabricarea hârtiei noi. La fiecare tonă de hârtie reciclată se economisesc 30000 de litri de apă, 3000 Kw/h și se evita poluarea aerului cu 95%.

3 Mai puține deșeuri: Deșeurile municipale conțin 35% hârtie care, odată ajunsă în gropile de gunoi, se descompune lent și emană metan, un gaz cu efect de seră de 20 de ori mai puternic decât CO2. Așa că incinerarea pentru obținerea de energie este preferabilă gropii de gunoi.

4 Mai puțină dioxină: De obicei, hârtia reciclată nu este albită sau, dacă este albită, se folosește mai degrabă oxigenul decât clorul, ceea ce înseamnă mai puțină dioxină eliberată în mediu.

CARE ESTE PROCESUL DE RECICLARE?

La punctul de reciclare, hârtia este triată pe categorii: carton, hârtie de ziar, ambalaje, hârtie de copiator. Apoi este înmuiată în apă pentru ca fibrele să se desprindă unele de altele, după care sunt eliminate corpurile străine: agrafe, capse – adunate cu magneți, adevizi, lacuri, sfori. Urmează etapa facultativă de îndepărtare a cernelurilor și, în cele din urmă, fibrele reciclate se procesează la fel ca fibrele virgine: se depun într-un strat subțire care este presat, netezit, uscat și iată o rolă nouă de hârtie!



DAR PENTRU FRAȚII DE PESTE TISA

Printre hârtia colectată de elevi, se numără și cărți vechi, pe care aceștia nu le mai folosesc. Ce ne prisosește nouă, poate fi însă de folos altora. De aceea, dintre cărțile aduse de elevi, cele aflate în stare bună vor fi selectate și nu vor fi duse la reciclat, ci donate românilor din Dreapta Tisei, care se bucură nespuse de orice carte în limba română și care au nevoie de ele pentru păstrarea limbii, culturii și identității naționale.

CE SE POATE FACE DIN PET-URI RECICLATE:

Vatelina, care se folosește la căptușeala hainelor de iarnă
Fire și fibre sintetice
Alte PET-uri care însă nu mai sunt rezistente la presiune
 Alte tipuri de **ambalaje**.

PET-URI

Școala Chechiș – 177 kg
 Școala Șindrești – 72,5 kg
 Școala Dumbrăvița – 218 kg
 Școala Rus – 164,5 kg
 Școala Unguraș – 75,5 kg

HÂRTIE

Școala Șindrești – 221,5 kg
 Școala Rus – 683 kg
 Școala Unguraș – 98 kg
 Școala Chechiș – 493 kg
 Școala Dumbrăvița – 1205 kg

România și județul Maramureș în fața unor noi investiții în sectorul apă canal, dar și a îndeplinirii unor obligații din tratatul de aderare la Uniunea Europeană

Pentru a aduce un plus de informații în legătura cu mecanismele instituționale și financiare care privesc investițiile în infrastructura de apă și canalizare în Baia Mare și în întreg județul Maramureș, finanțări susținute în cea mai mare parte cu titlu gratuit de Uniunea Europeană, facem următoarele precizări:



O schemă de finanțare a proiectelor regionale de investiții, în care componenta de gratuitate (UE+ Guvernul României) ajunge la 90% din valoarea proiectului, o contribuție a comunităților locale (de 1,8 – 2% din valoarea proiectului) și o coparticipare a beneficiarilor acestor investiții – colectivitățile locale printr-un împrumut contractat de operatorul serviciilor și rambursat din ajustarea anuală a taxelor și tarifelor.

O restructurare a raporturilor dintre furnizorul de servicii și utilizatorii acestuia în sensul înființării unui operator regional de apă canalizare, a unei structuri asociative



a colectivităților locale în care operatorul regional prestează/furnizează serviciile de apă canalizare și un document juridic – Contractul de delegare a serviciilor, prin care unitățile administrativ teritoriale grupate în Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) de apă canal încredințează activitatea de furnizare a serviciilor de apă canalizare operatorului general. Existența unor studii de fezabilitate/proiecte tehnice care să susțină cererile de finanțare înaintate Comisiei Europene de fiecare Asociație de Dezvoltare Intercomunitară județeană și operatorii regionali.

Acceptarea, pentru fiecare județ în parte, a solicitărilor de finanțare pentru importante proiecte de investiții, aproximativ 100 milioane euro/județ, este condiționată de respectarea, cumulativă, a celor 3 obligații mai sus enumerate.

Este bine de știut, în același timp, că neîndeplinirea obiectivelor cuprinse în Tratatul de Aderare a României la UE atrage procedura de sancționare a țării noastre, care se aplică gradual, de la suspendarea plății fondurilor gratuite către România, la penalități aplicate țării noastre, bani pe care îi vor plăti într-un final tot cetățenii din comunitățile locale responsabile pentru neîndeplinirea obligațiilor în cauză.

Județului Maramureș, în parametrii instituționali financiari și tehnici înainte amintiți, i s-au alocat 120 milioane de euro, din care 89% cu titlu gratuit, 1,82% contribuții ale bugetelor unităților administrativ teritoriale beneficiare și 9,05% aport al utilizatorilor pe baza unui împrumut contractat de SC VITAL SA și rambursat în timp prin ajustarea prețurilor și tarifelor.



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**

În negocierile purtate de reprezentanții țării noastre cu oficialii de la Bruxelles în vederea conturării condițiilor de aderare a României la Uniunea Europeană, pentru capitolul alocat sectorului "Mediu" au fost convenite, de comun acord, o serie de obiective strategice și în domeniul serviciului de apă și canalizare.

Astfel, pornindu-se de la stabilirea a serviciilor de apă și canalizare (grad de acoperire, calitate apă potabilă/apă uzată) s-a fixat un orizont de timp (cu etape intermediare de monitorizare) pentru îmbunătățirea calității acestor servicii.

Pentru punerea în operă a acestor intenții, ulterior lui 01.01.2007 (aderarea României la UE), s-a

decis, la nivel guvernamental și a Comisiei Europene, constituirea unor instrumente operaționale de tipul planuri sectoriale. Astfel, importantul domeniu al apei – canalizării este inclus în Planul Operațional Sectorial Mediu, axa prioritară 1 apă, apă uzată, careia pentru perioada 2007 – 2013 UE a acordat României 3,2 miliarde euro.

Această sumă importantă este pusă la dispoziția României, cu titlu gratuit, numai dacă sunt îndeplinite condiționalități de natură financiară și instituțională stabilite de comisia Europeană. Astfel:

1 Cel mai periculos animal din lume nu este un patruped fioros sau o vietate marină gigantică, ci o insectă aparent inofensivă, cu care avem de-a face deseori: **țânțarul**.

S-a estimat că anual mor 2-3 milioane de oameni după ce sunt înțepați de țânțari. Cei mai mulți dintre acești indivizi trăiesc în Africa. Singura soluție viabilă pentru combaterea epidemiilor transmise de țânțari rămâne anihilarea cât mai multora, însă acest lucru este foarte greu de realizat la nivel mondial.

2 Există aproximativ 2000 de specii de șerpi veninoși, însă doar 250 dintre ele sunt capabile să ucidă un om. Cu toate acestea, mor anual între 50 și 125 de mii de indivizi, după ce sunt mușcați de șerpi veninoși. Cele mai multe cazuri se înregistrează în Africa, Asia și America de Nord.

3 Al treilea cel mai periculos animal este tot de talie mică: scorpionul. Există în lume 1.500 de specii diferite de scorpioni, însă doar 25 dintre acestea reprezintă o amenințare reală pentru oameni. Numărul persoanelor care mor anual din această cauză este aproximat la 800-2000, dar se speculează că cifrele sunt în realitate mai mari, având în vedere zonele destul de izolate în care trăiesc scorpionii. Africa, America și Asia Centrală sunt principalele teritorii care găzduiesc aceste vietăți.

4 Crocodilul este un animal preistoric „setat” să omoare orice mișcă, numărul victimelor sale umane înregistrat anual fiind cuprins între 600 și 800.

5 Poziția a patra în top este rezervată felinelor mari. Deși aceste specii numără tot mai puține animale, rămân printre cele mai periculoase din lume: nu mai puțin de 800 de oameni le cad victime anual.

6 Al șaptelea animal feroce, hipopotamul, poate părea, asemenea elefantului, neagresiv și prietenos. Este un animal foarte agresiv și imprevizibil, făcând anual între 100 și 150 de victime.

7 Unul dintre cei mai periculoși prădători, al cărui comportament agresiv a fost îndelung dezbătut și supraevaluat în producții cinematografice, este în realitate mai puțin periculos decât ar crede unii dintre noi. Rechinul face mai puțin de 100 de victime anual, iar atacurile au loc mai ales în apele din Florida, Australia, Hawaii și Africa de Sud.

8 Un animal plăcut și pașnic la prima vedere, în ciuda proporțiilor sale, elefantul este în realitate extrem de imprevizibil și face anual o mulțime de victime. Elefanții trăiesc în Africa și India și atacă anual între 300 și 500 de persoane.

9 Cea mai periculoasă specie de urs este grizzly, care trăiește în America de Nord și Canada, făcând anual 5-10 victime.

cei mai periculoși

UCIAGAȘI

CARTEA VERDE

A SERVICIILOR PUBLICE DE SALUBRIZARE

- extras din Proiectul A.R.S. -

Stabilirea cadrului pentru organizarea, gestionarea, reglementarea și monitorizarea serviciului public de salubritate în localități se face cu respectarea prevederilor din strategia națională cu privire la deșeurile solide, precum și a celor înscrise în directivele Uniunii Europene. Aspectele specifice, avute în vedere sunt:

- ▮ introducerea de reglementări specifice, inclusiv măsuri de implementare și control a respectării acestora;
- ▮ diversificarea instrumentelor economice;
- ▮ îmbunătățirea statisticii deșeurilor;
- ▮ elaborarea planurilor sectoriale și regionale de gestionare a deșeurilor;
- ▮ asigurarea unor condiții ecologice de transport, precum și monitorizarea deplasării deșeurilor de la locul de producere până la cel de eliminare finală.

ARS are un număr de 78 de membri, persoane juridice și fizice, operatori care deservesc mai mult de 80% din populația care beneficiază de servicii de salubritate, specialiști în domeniu, instituții de învățământ superior.

Din prelucrarea datelor obținute din teritoriul a rezultat că:

- ▮ din numărul total de cca. 500 operatori de salubritate din România, 237 sunt societăți comerciale, iar 263 sunt departamente specializate în cadrul primăriilor;
- ▮ pentru 60% din populația urbană serviciul de salubritate este asigurat de cca. 10% din numărul total de operatori (cca. 50 operatori asigură serviciile de salubritate pentru cca. 7,3 mil. locuitori);
- ▮ pentru 40% din populația urbană, cca. 5,3 mil. locuitori, serviciul de salubritate este asigurat de 187 operatori;
- ▮ igiena urbană (curățenia stradală și a spațiilor verzi) este asigurată prin servicii proprii de cca. 263 de primării;

- ▮ în orașele mari, serviciul de salubritate este asigurat de operatori mari, societăți cu capital privat;
- ▮ 20 operatori în 12 localități cu 100.000-199.999 locuitori;
- ▮ 23 operatori în localități cu 200.000-999.999 locuitori;
- ▮ 4 operatori în București (mai mult de 2,5 mil. locuitori)

După 1990, problematica deșeurilor în general și cea a sectorului de salubritate a localităților în special a luat amploare deosebită, ca urmare a necesității de:

- ▮ aliniere la cerințele UE în domeniu;
- ▮ globalizarea și deschiderea pieței pentru libera concurență;
- ▮ privatizare a serviciilor de salubritate;
- ▮ descentralizare;
- ▮ întărire a coeziunii sociale;
- ▮ asigurare a dezvoltării durabile în acest sector de activitate.

În România se produc anual cca. 7,7 mil. tone deșeurile urbane, din care 6,3 mil. tone deșeurile de la populație și 1,4 mil. tone deșeurile stradale.

Evoluția economică din ultimii 12 ani a condus la creșterea gradului de urbanizare și a nivelului serviciilor, chiar dacă gradul de industrializare a înregistrat o curbă descendentă.

Pentru perioada următoare, până în 2020, se prognozează o creștere a cantităților de deșeurile urbane generate și în același timp o modificare majoră a structurii și compoziției acestora, astfel:

- ▮ extinderea serviciului de salubritate în mediul rural, unde se prognozează un indice de producere de 0,3-0,4 kg/loc/zi, exclusiv deșeurile fermentabile și agricole;
- ▮ indicele mediu de producere în marile orașe va fi: 1,1-1,4 kg/loc/zi;
- ▮ fracțiunea fermentabilă va scădea la cca. 40-45%;

- ▮ va crește în cadrul fracțiunii uscate, procentul de plastice în special PET, hârtie, cartoane;
- ▮ deșeurile voluminoase, în special cele provenind din produse electrocasnice (frigidere, televizoare, congelatoare etc.) tind să devină o problemă pe termen scurt și mediu;
- ▮ nămolurile de la stațiile de epurare vor trebui bine monitorizate și gestionate cantitativ și din punct de vedere al compoziției.

DISFUNCTIONALITĂȚI ÎN IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE GESTIUNE A DEȘEURILOR SOLIDE URBANE

Există încă disfuncționalități importante în ceea ce privește accesibilitatea serviciilor de salubritate, dintre care cele mai însemnate, pe componente specifice sunt următoarele:

I de ordin legislativ, ca urmare a faptului că strategia națională nu ține seama de condițiile geografice, administrative și culturale specifice și în care orașele cu mai puțin de 60000 locuitori și zonele rurale să fie arondate unor centre zonale pentru tratarea deșeurilor;

I de ordin instituțional, deoarece deși s-au făcut pași în stabilirea unui sistem de colaborare între instituțiile care legiferează domeniul deșeurilor și cele de implementare practică a reglementărilor, această relație nu este suficientă conturată;

I de ordin economic, deoarece posibilitățile de finanțare a serviciilor publice de gospodărie comunală sunt îngărdite de lipsa unor politici locale, coerente și practice care să se refere la:

- sistemele de colectare a deșeurilor;
- practici de reducere a cantităților de deșeurile eliminate;
- facilități pentru tratarea deșeurilor;
- eliminarea deșeurilor în centre regionale, pe de o parte, și de lipsa unor politici financiare atractive pentru promovarea de tehnologii noi



Acțiunea va fi un succes în măsura în care cetățenii vor înțelege importanța ei și operatorii vor avea puterea financiară pentru a organiza și gestiona serviciul. În plus, este necesar să apară și să se dezvolte facilitățile de prelucrare a deșeurilor colectate diferențiat.

RECICLAREA DEȘEURILOR URBANE

În paralel, reciclarea materialelor recuperabile conținute

în deșeurile urbane (care acum se face doar în proporție de 1%) va crește datorită colectării selective până la:

- ▮ 10% până în 2005;
- ▮ 30% până în 2010;
- ▮ 45% până în 2015;
- ▮ 60% până în 2020.

Cifrele de mai sus includ și reducerea cantității de deșeurile biodegradabile depozitate, această diminuare fiind estimată după cum urmează:

- ▮ la 75% din valoarea înregistrată în 2001-până în anul 2007 (cca. 4,3 mil. tone);
- ▮ la 50% din valoarea înregistrată în 2001-până în anul 2010 (cca. 2,9 mil. tone);
- ▮ la 35% din valoarea înregistrată în 2001-până în anul 2017 (cca. 2,0 mil. tone).

Ca rezultat al realizării indicilor de reciclare prognozați, cantitățile de deșeurile urbane depozitate vor fi:

- ▮ 7,49 mil. tone – în 2005
- ▮ 6,56 mil. tone – în 2010
- ▮ 5,65 mil. tone – în 2015
- ▮ 4,56 mil. tone – în 2020.

(va urma)

care să conducă la evitarea producerii de deșeurile și valorificarea eficientă a deșeurilor din ambalaje, pe de altă parte;

I de ordin social: cea mai gravă problemă o reprezintă spațiul rural în care cca. 30% din populația țării nu dispune de nici un serviciu de salubritate. Organele locale invocă în acest sens lipsa de fonduri centralizate și sărăcia locuitorilor. Totuși, primăriile nu impun măsurile ce se cuvin nici în zonele unde nu se pune problema financiară;

I de ordin educațional, având în vedere lipsa unor campanii de sensibilizare și informare a cetățenilor cu privire la strategia adoptată privind deșeurile.

CERINȚELE ÎN RAPORT CU EXIGENȚELE UNIUNII EUROPENE

Țintele propuse pentru realizarea obiectivelor rezultate din implementarea unui sistem de management integrat al deșeurilor în concordanță cu reglementările UE și legislația națională sunt cele fixate în Strategia

națională de gestionare a deșeurilor elaborate de MAPM.

PREVENIREA GENERĂRII DEȘEURILOR

Prevenirea apariției deșeurilor se va realiza prin:

- ▮ aplicarea „tehnologiilor curate”, care va determina reducerea cantităților de deșeurile;
- ▮ utilizarea unor cantități mai mici de materiale pentru producerea aceleiași cantități de bunuri;
- ▮ îmbunătățirea concepției produselor conform cerințelor noilor standarde de producție;
- ▮ modificarea comportamentului consumatorilor și influența pieței în favoarea produselor și serviciilor cu durată de viață mai lungă.

COLECTAREA DIFERENȚIATĂ A DEȘEURILOR

Se are în vedere implementarea la nivel național a colectării diferențiate a cel puțin 3 fracțiuni componente ale deșeurilor urbane: fracțiune umedă (fermentabilă), fracțiune uscată și sticlă.

Ursul brun se găsește în România din cele mai vechi timpuri. Până acum 200 de ani, acest animal trăia aproape pe tot teritoriul actual al țării noastre. Începând cu a doua jumătate a secolului al XIX-lea, ursul brun a fost exterminat din zonele de câmpie pentru că era un obstacol în extinderea zonelor agricole. Numărul din ce în ce mai mare de vaci crescute în această zonă și pescuitul excesiv practicat de oameni au fost încă doi factori care au dus la retragerea urșilor în zone din munții Carpați. Astăzi România deține cel mai mare efectiv european de urși bruni, după Rusia.

Ursul brun DE ROMÂNIA

Ursul Brun, a cărui denumire științifică este *Ursus arctos*, este răspândit în mare parte din Eurasia și în America de Nord. Deși numărul urșilor bruni a scăzut foarte mult, în unele zone chiar dispărând complet, acest animal se găsește încă în efective importante în Rusia, Statele Unite ale Americii, Canada și peninsula Scandinavă. Ursul brun este omnivor, având ca principale surse de hrană peștii și rădăcinile diferitelor plante. De asemenea, se mai hrănește cu mici mamifere și ocazional vânează și animale mai mari, cum ar fi căprioare. În lupta pentru mâncare, un urs brun matur poate face față unei confruntări cu haite de lupi sau feline mari. Au fost identificate peste 15 variații de urs brun, însumând

aproape 200.000 de exemplare. Cea mai întâlnită subspecie este ursul brun "comun" (*Ursus arctos arctos*), prezent mai ales în estul Europei. Rusia adăpostește 120.000 de urși bruni, în timp ce munții Carpați sunt al doilea habitat, ca număr, din Europa, cu aproximativ 5.000 de exemplare.

Ursul Brun este un animal, de obicei, nocturn. În timpul verii ia în greutate, până la 180 de kilograme, surplus pe care se bazează în timpul iernii, când devine foarte letargic. Chiar dacă nu sunt niște animale care hibernează în totalitate, putând fi ușor treziți, urșii bruni preferă, în timpul iernii, să se adăpostească în locuri ferite, cum ar fi peșteri sau crevase. *Ursus arctos* este un animal solitar, deși, din când în când, un număr mare de exemplare se poate aduna în locuri unde hrana este abundentă și unde formează ierarhii sociale organizate pe vârstă și mărime.

