## Ora Pământului: pe 31 martie se sting luminile

La nivel mondial, în tabloul acțiunilor de conștientizare a problemelor mediului înconjurător generate de activitatea umană, se remarcă o campanie unică în istorie, care în 2010 a reușit să atingă cca. 1 miliard 300 de milioane de oameni din 128 de țări – Earth Hour. În România, în ultimii trei ani, unele dintre cele mai importante instituții au participat la Campania „Ora Pământului", urmând exemplul clădirilor emblematice de pe mapamond care au luat parte la campania împotriva pericolelor generate de încălzirea globală. Anul acesta pe 31 martie între 20.30 - 21.30 se sting luminile. Oameni, organizații, companii și instituții din toate orașele țării marchează Ora Pământului, un eveniment care prin gestul simplu de stingere a luminilor, trage un important semnal de alarmă la adresa efectelor dezvoltării iresponsabile.

În acest an, pe 31 martie, între orele 20.30-21.30, o dată cu stingerea pentru o oră a luminilor exterioare sau interioare care nu sunt esențiale funcționării și deconectarea echipamentelor electronice aflate în stand-by este momentul să trecem la o schimbare pozitivă și profundă a modului nostru de a relaționa cu mediul.



Supliment de educație ecologică pentru populație în colaborare cu Florisal

PAGINA VERDE

9 Joi 29 martie 2012

## Pierderi de 50 mld. €

Faptul că statele membre nu aplică în integralitate legislația UE în domeniul mediului provoacă pierderi estimate la 50 de miliarde de euro pe an. Acestea se traduc, în special, prin costuri în domeniul sănătății și a salubrității. „Dreptul UE nu este o invenție a Bruxelles-ului. El a fost adoptat în mod democratic de toate statele membre și de Parlament, în interesul cetățenilor. Protecția mediului este asigurată prin aproximativ 200 de acte legislative bine stabilite, dar care, prea adesea, nu sunt corect aplicate. Acest lucru, pe lângă faptul că aduce prejudicii mediului, dăunează sănătății oamenilor, conduce la incertitudine pentru industrie și subminează piața unică. În această perioadă de criză, nu ne putem permite astfel de costuri", a declarat comisarul pentru mediu, Janez PotoËnik. Aplicarea eficientă a legislației UE ne asigură un mediu curat și mai durabil, cu efecte pozitive asupra sănătății și economiei. De exemplu, aplicarea cu strictețe a prevederilor europene privind gestionarea deșeurilor ar contribui la crearea a 400 000 de locuri de muncă și la economisirea a 72 de miliarde de euro (comparativ cu situația în care aceste norme nu s-ar aplica). Într-o primă etapă, Comisia consultă guvernele naționale și Parlamentul cu privire la modalitățile de eficientizare a avantajelor pe care le oferă dispozițiile UE în domeniul mediului. Opiniile lor vor fi utilizate în elaborarea unor propuneri specifice, în cursul acestui an.

## Cumpărăm deșeuri

Noile fabrici românești de reciclare a deșeurilor se confruntă cu lipsa de materie primă, așa declară reprezentanții firmelor în cauză. „Jumătate din materia noastră primă este de proveniență internă, iar cealaltă jumătate provine din import", a explicat un manager de firmă. Societatea lui este profilată pe reciclarea ambalajelor tip PET, provenite de la băuturi. Materia primă se importă fie sub forma de PET-uri compactate, fie sub formă de granule. Asemeni oricărei unități industriale, dacă o fabrică de reciclare nu are suficientă materie primă, funcționarea ei devine mai puțin rentabilă. Criza de deșeuri din industria de reciclare se explică, din păcate, nu prin inexistența deșeurilor în România, ci prin ignorarea regulilor de colectare selectivă. România produce 140.000 de tone de ambalaje PET pe an, din care însă ajung să fie reciclate doar 20.000 de tone. Diferența ajunge în apele râurilor sau lacurilor, în păduri, pe marginea șoselelor sau, în cel mai bun caz, în containerele comune ale blocurilor și la gropile de gunoi. Criza deșeurilor tip PET e cauzată și de concurența cu fabricile de reciclare din China. Chinezii oferă un preț mai bun pe tona de deșeuri, decât firmele din România.

# Angajații SC FLORISAL SA robotesc prin cartiere înarmați cu mături, lopeți și greble




**SC Florisal SA a întocmit un plan de bătaie pentru a efectua la timp curățenia de primăvară. La începutul lunii martie a fost rândul arterelor principale să fie curățate.**

Resturile de zăpadă au fost îndepărtate, crengile uscate au fost adunate, trotuarele au fost măturate, iar praful a fost aspirat. Au urmat cartierele Micro 17, Carpați I, Carpați II și Micro 14 unde toate spațiile verzi au fost greblate, debarasate de frunze și gunoaie. Săptămâna viitoare vor urma la rând alte zone din oraș, pentru a fi redate cetățenilor.

De câteva zile, municipiul Satu Mare este răscolit de adevărate armate de lucrători ai firmei Florisal, cu care municipalitatea are încheiate contracte de salubritate. Angajații Florisalului care lucrează la întreținerea spațiilor verzi, robotesc în oraș de dimineața până seara. Înarmați cu mături, lopeți, greble și alte unelte specifice activității de curățenie, muncitorii mătură, curăță, spală trotuarele și străzile din oraș. Toate operațiunile din cadrul amplei acțiuni de curățenie în oraș vor fi finalizate în câteva zile.

Până la începutul lunii aprilie orașul trebuie curățat de efectele iernii și redat cetățenilor. Abia la sfârșitul lunii aprilie va fi pământul pregătit și încălzit de așa natură, încât să se poată semăna flori, din producția proprie a firmei Florisal.

# Proporția reciclării în România este de 1%, iar media europeană este de 42%

În România, deșeurile sunt o problemă gravă nu numai de mediu, ci și de civilizație. În tot acest timp, alte state UE câștigă sume enorme din reciclarea deșeurilor. Și România ar putea câștiga acești bani, dacă guvernului i-ar păsa de aplicarea legislației și și-ar face datoria față de cetățean, se arată într-un comunicat de presă semnat Rovana Plumb, eurodeputată PSD, membră în Comisia de Mediu a PE. Prezentăm comunicatul de presă: „Cel mai recent studiu al Uniunii Europene cu privire la reciclarea deșeurilor menajere arată că România se situează pe ultimele locuri între statele membre UE.

Astfel, 99% din toate deșeurile municipale sunt depozitate în gropi de gunoi, în timp ce media europeană este de 38%. Proporția reciclării este de numai 1% în țara noastră, în timp ce media la nivelul Uniunii Europene este de 42%. În țări precum Danemarca, Germania, Austria, Belgia, rata de reciclare este peste 80%.

Toate aceste nerealizări în domeniul gestionării deșeurilor în România au o cauză comună, pe care am mai evidențiat-o și în alte ocazii: proasta implementare a directivei-cadru privind deșeurile. Domnule ministru Borbely, știți oare că, la nivel european, s-ar câștiga 72 miliarde euro numai din implementarea corectă a acestei directive? Corecta punere în practică a directivei înseamnă respectarea angajamentelor asumate de România prin Tratatul de aderare – adică închiderea etapizată a gropilor de gunoi neconforme și creșterea gradului de absorbție a fondurilor europene pentru dezvoltarea sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor la nivel județean. Este oare posibil ca, în anul 2012, pentru 5 proiecte termenul de transmitere la Comisia Europeană să nu poată fi estimat, iar din cele 7 programate pentru trimestrul I din 2012, să fie transmise (până la data de 5 martie) numai două?

Cum să se atingă rata medie de reciclare la nivel european în România, când abia în noiembrie 2011 s-a finalizat transpunerea directivei-cadru privind deșeurile, deși termenul era decembrie 2010? Cum să performeze România în acest domeniu, când țara noastră nu mai are Strategie și Plan Național de gestionare a deșeurilor din anul 2009?

## Nou sistem de recompense

Comisia Europeană intenționează să creeze platforme multilaterale de responsabilitate socială corporativă (CSR) într-un anumit număr de sectoare industriale de anvergură sau să pună în practică, din 2012, un sistem european de recompense pentru parteneriatele CSR între întreprinderi și părțile implicate. CE intenționează, în același timp, să abordeze chestiunea practicilor comerciale mincinoase, în raport cu efectele pe care produsele acestora le au asupra mediului înconjurător. Guvernele, societatea civilă ori presa au devenit „campionii" CSR, obligând companiile să dea socoteală asupra impactului activităților lor comerciale asupra climei. Lupta împotriva încălzirii globale nu este singura obligație, dar constituie ocazia de a genera noi oportunități comerciale și de a crea noi locuri de muncă. În viitoarea decadă, Europa va trebui să creeze noi locuri de muncă și să reducă gazele cu efect de seră. Reducerea cu 30% a gazelor cu efect de seră, în comparație cu nivelul înregistrat în 1990, ar putea crea 6 milioane de noi locuri de muncă și ar putea aduce o creștere economică internațională de 0,6% pe an.

## Editorial



### *Cel mai bine e să acționăm!*

„Suntem ultimii la capitolul reciclare în Uniunea Europeană. Deși am putea valorifica mai mult de jumătate din deșeurile pe care le producem, transformăm doar 2% în materiale reciclabile" – asta s-a anunțat, în toată țara, în data de 28 februarie 2008. Acum, în 25 martie 2012 citesc, cu satisfacție, că de fapt am avansat în ultimii 4 ani: „Suntem pe drumul cel bun la reciclare. Cu pași mici, România se îndreaptă spre lumea curată! Anul trecut, populația și firmele au colectat separat peste 350 de mii de tone de deșeuri de ambalaje. Am îndeplinit, astfel, ținta impusă de Uniunea Europeană. Gunoiul menajer, însă, ajunge tot la gropile de gunoi și acolo rămâne. Nu se reciclează aproape nimic. În țările occidentale, este invers. Se salvează aproape tot. Asta, după ce autoritățile au aplicat taxe de salubritate și amenzi mari".

Aș crede, așadar, că o ducem aproape bine, sau măcar că ne aflăm pe calea cea bună, dacă nu aș fi citit și un articol, tot din 25 martie, după care „Proporția reciclării în România este de 1%, în timp ce media la nivelul Uniunii Europene este de 42%. În România, deșeurile sunt o problemă gravă nu numai de mediu, ci și de civilizație. În tot acest timp, alte state UE câștigă sume enorme din reciclarea deșeurilor" (articolul îl puteți vedea chiar în această pagină, în coloana alăturată). Cred că mulți sătmăreni au băgat de seamă, demult, că aprecierile sunt subiective și nu întotdeauna sunt corecte. Așa că aș zice, că nu e vremea cititului de articole despre reciclare și colectare selectivă, ci a acționării! Vă îndemn să faceți cum știți mai bine, colectați selectiv și reciclați corect, că numai în acest fel puteți contribui la o adevărată schimbare în bine. Să acționăm deci, pentru că mai e valabilă vechea zicală ardelenească „Taci și face!" și se aplică în toate domeniile vieții.

***Vasile Pușcaș,***
***directorul SC Florisal SA***

## Deșeurile sunt consecința inevitabilă a activității umane

Deșeurile în societatea actuală rezultă în cantități din ce în ce mai mari din activitatea umană și gestionarea lor necorespunzătoare poate să ducă la poluarea solului, subsolului, apelor și aerului. Deșeurile sunt consecința inevitabilă a activității umane însă în ultimele decenii gestionarea lor devine o preocupare majoră din mai multe motive: creșterea exponențială a cantităților de deșeuri; modificări importante în compoziția deșeurilor; preocuparea din ce în ce mai mare pentru protecția mediului și reglementării mai stricte; conștientizarea globală privind problemele de mediu la toate nivelele; deșeul este privit ca o risipă în procesul de utilizare a resurselor naturale dar și un poluator cu risc de poluare. Resursele naturale mondiale sunt limitate, așadar a contribui la conservarea și refolosirea resurselor existente este mai mult decât o bună politică civică, este exact ceea ce trebuie făcut. Avantajele principale ale reciclării sunt: conservarea resurselor naturale, reducerea spațiului de depozitare, reducerea poluării, conservarea energiei, crearea de noi locuri de muncă etc.





## Curățenia de primăvară se desfășoară în două etape

Primăria municipiului Satu Mare, împreună cu operatorul de salubrizare SC Florisal SA, a demarat acțiunea de curățenie de primăvară, care, după cum se știe, se derulează în două etape: 26 martie - 7 aprilie, respectiv 17 aprilie - 28 aprilie. Acțiunea se desfășoară pentru colectarea deșeurilor vegetale din curțile și grădinile caselor. Colectarea acestora se va realiza exclusiv în zilele în care strada este programată pentru colectarea deșeurilor menajere. Deșeurile vegetale se vor depozita în grămezi, lângă pubelele cu deșeuri menajere. Nu se admite amestecarea deșeurilor vegetale cu alte deșeuri, deșeurile vegetale fiind colectate separat de restul deșeurilor și transportate la stația de compostare, unde nu se permite amestecul cu alte tipuri de deșeuri. Rugăm cetățenii municipiului să respecte zilele programate și modul de depozitare, în caz contrar se vor aplica amenzile prevăzute de Hotărârea Consiliului Local nr. 243/2006. Colectarea și transportul deșeurilor vegetale nu se taxează suplimentar pentru cetățeni, cheltuielile fiind suportate din bugetul local, informează primarul Iuliu Ilyes.



### Arderea gunoaielor poate cauza incendii

Primarul a făcut cunoscute și măsurile de prevenire a incendiilor în perioada de primăvară: persoanele fizice și juridice, care desfășoară acțiuni de ardere a miriștilor, stufului și a vegetației ierboase, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile, sunt obligate să respecte prevederile reglementărilor în domeniu, punând accent pe următorul set de măsuri specifice de prevenire a incendiilor:

Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității. Arderea miriștilor se face numai după luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii.

Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și miriștilor se execută numai pe baza permisului de lucru cu foc, după ce a fost informat în prealabil serviciul privat/voluntar pentru situații de urgență. Distrugerea prin ardere a deșeurilor, resturilor menajere și vegetației uscate se efectuează cu respectarea prevederilor O.G. Nr. 195/2005 modificată și aprobată prin Legea Nr. 265/2006 privind protecția mediului, care se referă la obligativitatea obținerii acceptului Agenției pentru Protecția Mediului.

## Se aspiră praful de pe străzi și trotuare

Operatorul de salubritate din municipiul Satu Mare, SC Florisal SA, trebuie să curețe trotuarele și străzile de praful rămas în urma deszăpezirii. În primele zile s-a acționat în principal pe arterele din centru, inclusiv pe trotuare. „Acum suntem în etapa în care angajații Florisalului au început să intre în cartiere cu această activitate de curățenie. În continuare se vor toaleta copacii, se curăță spațiile verzi, se pregătește plantarea arbuștilor ornamentali, și, nu în ultimul rând, va avea loc și degajarea tuturor punctelor de colectare a deșeurilor de pe raza municipiului Satu Mare", a declarat Ghicu Munteanu, directorul departamentului Administrarea Domeniului Public Privat și Servicii Publice din cadrul Primăriei Satu Mare.




# „Omul a rămas fără căruță, dar mai are de plătit și amenda"

**După 8 sancțiuni contravenționale aplicate căruțașilor în luna februarie, în luna martie s-a aplicat pentru prima oară și măsura complementară de confiscare a atelajului.**

Deși circulația vehiculelor cu tracțiune animală pe raza municipiului Satu Mare s-a interzis cu mult timp în urmă, mulți sătmăreni continuă să tocmească căruțași, ca să le transporte gunoaiele, care pe urmă sunt deversate aiurea. Astfel se constituie depozite clandestine de gunoi, pe orice teren viran, atât în centrul cât și la periferia orașului.

În luna februarie, în baza Hotărârii Consiliului Local nr. 166/2011 privind instituirea unor sancțiuni pentru circulația vehiculelor cu tracțiune animală în municipiul Satu Mare, au fost aplicate 8 sancțiuni contravenționale din care 2 cu avertisment și 6 cu amendă, în valoare totală de 3.000 lei. Cu toate acestea fenomenul nu s-a putut eradica, așa că în luna martie s-a ajuns la aplicarea unei măsuri mai aspre - confiscarea căruței. Iată relatarea detaliată a acesti măsuri inedite:

„În data de 15.03.2012, în jurul orei 13.00, un echipaj al Poliției Locale l-a depistat pe Balazs Sandu în vârstă de 28 de ani, din Dorolț, care circula cu căruța prin municipiul Satu Mare, încălcând astfel prevederile art. 1 pct. 1 din H.C.L. nr. 166/2011 privind instituirea unor sancțiuni pentru circulația vehiculelor cu tracțiune animală în municipiul Satu Mare. Din verificările efectuate s-a constatat că acesta a mai fost sancționat contravențional, drept pentru care i s-a mai aplicat o sancțiune contravențională cu amendă în valoare de 500 lei și s-a luat măsura complementară de confiscare a atelajului. Căruța fără număr de înregistrare a fost transportată într-un loc de deținere special amenajat, din care, în urma achitării unei taxe de 200 lei, proprietarul o va putea recupera în termen de 15 zile. Atragem atenția proprietarilor de vehicule cu tracțiune animală că circulația acestora în municipiul Satu Mare este interzisă, iar în cazul în care vor fi depistați riscă sancțiuni contravenționale cuprinse între 500 - 1000 lei și confiscarea atelajelor".

Așadar, după ce s-au întocmit actele, calul i s-a dat înapoi omului, dar căruța a fost transportată - cu remorca pusă la dispoziție de Florisal - la terenul primăriei, din incinta firmei Transurban (unde se depozitează și mașinile abandonate). În astfel de cazuri organul constatator este poliția, iar poliția comunitară, împreună cu poliția ecologică fac verificări severe. „Omul a rămas fără căruță, dar mai are de plătit și amenda. Nu mai veniți de la țară la oraș, cu căruțele, ca să duceți moloz, că nu o permite legea și singuri vă faceți rău" - este rugămintea adresată cetățenilor de către Ștefan Murg, directorul economic al firmei de salubrizare SC Florisal SA. El speră că prin popularizarea acestui prim caz, zvonul se va răspândi de la un om la altul, iar rezultatul va fi stoparea completă a acestui fenomen atisocial.





## Metodele de tratare a deșeurilor nu sunt satisfăcătoare

Deșeurile fac parte din viața noastră, le întâlnim pretutindeni, nu ne plac, ne deranjează, le ignorăm și totuși ne pot fi folositoare și necesare. De fapt ce sunt deșeurile? Cuvântul „deșeu" provine din limba franceză. Conform Dicționarului Explicativ al Limbii Române, semnifică „rest dintr-un material rezultat dintr-un proces tehnologic de realizare a unui anumit produs, care nu mai poate fi valorificat direct pentru realizarea produsului respectiv", iar pe scurt „orice substanță (sau obiect) pe care deținătorul o aruncă, intenționează sau este necesar să o arunce". Deșeurile sunt de mai multe tipuri: deșeuri municipale (inclusiv cele menajere și comerciale, deșeuri industriale (inclusiv cele rezultate din producție), deșeuri periculoase, deșeuri din construcții si demolări, deșeuri din minerit, deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE), deșeuri municipale biodegradabile, deșeuri de ambalaje, vehicule scoase din uz (VSU-uri) și anvelope, deșeuri agricole.



# Agenții Poliției Ecologice poartă mănuși albe, dar nu sunt blânzi




**Depozite clandestine de moloz și alte deșeuri sunt destule, poliția ecologică depistează și elimină săptămânal câte 20 – 30 de grămezi mari și mici. Se pare că e o muncă veșnică și absurdă, ca cea a lui Sisif.**

Agenții Poliției Ecologice de la Florisal continuă să iasă la scormonit prin gunoaie cu mănuși de chirurg pe mâini, ca să nu altereze eventualele urme lăsate de cetățenii fără prea mult simț civic, care împrăștie gunoiul aiurea.

Nu se obosesc să-l ducă la containerul care li s-a pus la dispoziție în punctul gospodăresc, nici să ceară transport pentru deșeurile rezultate din construcții. Polițiștii ecologici ai șefului Gheorghe Iacoș caută acte, facturi, chitanțe, scrisori sau cărți poștale aruncate la gunoi, orice document după care i-ar putea identifica și sancționa pe cei certați cu simțul ecologic.

În conformitate cu prevederile legale în vigoare și potrivit competențelor, în lunile februarie-martie polițiștii locali au fost angrenați în mai multe acțiuni de prevenire și combatere a încălcării normelor legale privind curățenia municipiului Satu Mare. În luna februarie s-au aplicat 440 sancțiuni contravenționale din care 177 au fost cu avertisment și 263 cu amendă, în valoare totală de 61.600 lei, din care:

- la HCL 33/2011 - privind stabilirea unor contravenții în domeniul edilitar-gospodăresc, ordinii, curățeniei și igienei publice în municipiul Satu Mare - au fost aplicate 383 sancțiuni contravenționale (166 cu avertisment și 217 cu amendă, în valoare totală de 48.800 lei).

Cauzele au fost: staționarea vehiculelor în locuri nepermise; ocuparea trotuarelor, zonelor verzi sau străzilor cu materiale de construcții, schele, utilaje, mașini, etc. fără a deține autorizație în acest sens; neîncheierea de către persoane juridice sau fizice a contractelor cu operatorul de salubrizare; împrăștierea resturilor menajere și altor deșeuri; abandonarea deșeurilor, ambalajelor, deșeurilor rezultate din activitățile economice, demolări, pe domeniul public, pe spații verzi, precum și folosirea altor recipienți decât cei destinați acestui scop; necurățarea zăpezii sau a gheții de pe trotuarele și rigolele din fața imobilelor; aruncarea hârtiilor, ambalajelor, țigărilor sau a cojilor de semințe pe trotuare, carosabil sau zonele verzi.

## De ce se fură coșurile de gunoi?

Pentru a menține străzile orașului curate, sătmărenii se pot folosi de coșurile pentru deșeuri de ambalaje de mici dimensiuni, dacă le găsesc. Din păcate, concetățenii noștri mai sălbatici își descarcă nervii pe acestea, le fură și le distrug sistematic. De ce? O fi o terapie prescrisă de dr. Enătescu? După un inventar făcut de angajații SC Florisal SA, de pe digul din Micro 17 s-au furat 15 din cele 19 coșuri stradale; lipsesc 6 din cele 10 coșuri de pe Podul Decebal, respectiv 4 din cele 10 de pe Podul Golescu; lipsesc 3 și din cele 7 de pe bulevardul Transilvaniei; pe Careiului s-au furat 8 din 35, iar pe Cloșca 4 din 21. Enumerarea ar putea continua mult și bine. În total ar trebui să existe 421 de coșuri pe străzi; în realitate doar 323 au mai rămas întregi: 68 lipsesc cu desăvârșire, iar 30 au fost găurite și lăsate fără capac.


*Aici s-a spart capacul*


*De aici s-a furat tot coșul*

## Micro 17 pe locul I la incendieri

S-a scris recent în toate ziarele locale că unii sătmăreni „au dezvoltat în ultimele trei luni un sport nou: incendierea tomberoanelor amplasate în punctele de colectare a deșeurilor menajere. Această „distracție" însumează 20 de puncte de colectare selectivă a deșeurilor incendiate, fiind făcute scrum nu mai puțin de 36 de tomberoane. Valoarea pagubelor se ridică la nu mai puțin de 30.000 de lei". Cu tot ce s-a scris și cu tot ce a făcut poliția locală, în data de 22 martie a mai avut loc încă o incendiere, la punctul 407 din Micro 17. Se pare că în Micro 17 locuiesc cei mai „anticontainer" sătmăreni - dacă se poate crea acest cuvânt nou – fiind primii la incendiat, la distrus și la amenințări. Declară război containerelor, deși acționează chiar împotriva intereselor tuturor cetățenilor din acest cartier. Ar fi de dorit să-i oprească și să-i ia la răspundere pe vandali chiar vecinii lor de cartier!






## Unii aprind miriști, alții containere

Amenințarea scrisă pe care o vedeți mai sus a fost lipită pe un container din punctul gospodăresc nr. 417 de pe strada Bobocului, cartierul Micro 17, în noaptea de 12 spre 13 martie. Multe asociații de locatari ar dori ca amplasarea să se facă cât mai departe de blocul lor, pe cât posibil pe terenul vecinilor. Se ceartă cu firma de salubrizare, fără să știe că amplasamentele punctelor gospodărești în domeniul public au fost doar **propuse** de Florisal, dar decizia a luat-o Primăria. De fapt locatarii foarte greu se pun de acord în privința amplasării punctelor gospodărești. Cel mai bine ar fi ca administratorul blocului arondat la punctul 417 să convoace o ședință a asociației de locatari, la care este dispus să asiste și Ștefan Murg, directorul economic al Florisalului. La ședința cu locatarii se va putea explica oamenilor nemulțumiți ce pot face, la ce proceduri legale pot recurge, printre care, de bună seamă, nu se numără nici un exercițiu pirotechnic.

## Se spală și carosabilul




*În aprilie, cu mult înainte de sfintele sărbători de Paște trebuie să avem orașul cât mai curat posibil. Zilnic se lucrează la răzuitul mecanic al străzilor, greblatul frunzelor, spălatul carosabilului și al trotuarelor, desfundatul rigolelor. Tot Florisalul se află în toiul și forfota lucrărilor de primăvară.*

## „Pur și simplu nu este la modă să reutilizezi lucruri vechi”

În zilele noastre lucrurile pur și simplu nu mai sunt „făcute să reziste”. În trecut, oamenii continuau să utilizeze lucrurile până când acestea se stricau sau se toceau. Apoi le reparau sau aranjau și continuau să le folosească până când deveneau de nereparat. Din nefericire, în societatea în care trăim a devenit dificil să reziști tentației materialismului. Toată lumea pare să aibă nevoie sau să dorească ceea ce este mai nou și mai modern - însă ce este de făcut cu lucrurile vechi? Să le arunci pur și simplu a devenit ceva atât de normal încât dacă nu te conformezi acestui obicei aproape că rişti să devii ridicol. „De ce porți încă chestia aia veche...?” „Pur și simplu nu este la modă sa reutilizezi lucruri vechi”, zic tinerii. Dar, doar pentru că un obicei a devenit popular, nu înseamnă neapărat că este și un lucru bun. Să iei poziție pentru ceea ce este corect, în detrimentul a ceea ce este popular, este rareori ușor, dar dacă oamenii nu ar fi făcut așa, probabil că omenirea s-ar fi autodistrus deja împreuna cu întreaga planetă. Până când fiecare consumator sau companie de producție din lume nu se întoarce spre ecologie, și până când nu vor exista infrastructuri ușor accesibile, utilizabile și viabile instalate la tot pasul pentru a face ca viața ecologică să fie modul „normal” de a trăi, mai degrabă decât un „lifestyle” alternativ, trebuie să ne susținem unii pe ceilalți cu idei, ajutor și încurajări.



# MAGAZIN

***Utilizarea mai eficientă a resurselor este singura modalitate de atingere a calității vieții la care aspirăm cu toții, ținând cont de limitele planetei.***





### Reciclarea telefoanelor

Un parlamentar european “verde” propune: 10 euro pentru fiecare telefon mobil reciclat. Telefoanele mobile ar trebui supuse aceluiași regim ca și sticlele, pentru a-i încuraja pe cetățeni să recicleze, a declarat un parlamentar german ecologist din Parlamentul European. Dorothea Steiner a spus că dorește să obțină acordarea unui discount de 10 euro, la cumpărarea unui mobil nou, dacă utilizatorul îl reciclează pe cel vechi. „De asemenea, dacă nu dorești să-ți cumperi un telefon nou, îl reciclezi pe cel vechi și primești 10 euro”, a precizat Steiner. „Este primul pas în vederea reciclării masive a telefoanelor mobile”, a precizat oficialul german. „Telefoanele mobile și alte produse electronice au în componența lor atât de multe metale rare, încât aruncarea lor la gunoi reprezintă un act iresponsabil”. Steiner estimează că, în prezent, la nivelul Germaniei, utilizatorii dețin 100 milioane de telefoane mobile. „În același timp, peste 80 milioane de telefoane vechi zac în sertarele acestora”, a adăugat Steiner.

În fiecare an, pe piață sunt vândute 1,6 miliarde de telefoane mobile noi, care conțin 400 tone de argint, 38 tone de aur și 14 tone de paladiu, un alt metal esențial pentru industria producătoare de electronice. „Această comoară trebuie salvată” a subliniat parlamentarul german. Pentru acești „munți de produse electronice”, Steiner dă vina pe marile târguri tehnologice, precum CeBIT (care se desfășoară actualmente în Hanovra) și în cadrul cărora se vând produse noi. „Produsele noi invadează piața în mod constant, la intervale foarte reduse de timp. Munții de telefoane mobile vechi devin pe zi ce trece tot mai inalți”. Uniunea Europeană și-a stabilit o țintă de reciclare a produselor electronice de 45% până în 2016 și 65% până în 2019. Steiner consideră însă că ambițiile sunt prea modeste și dorește un target de 60% până în 2016 și 80% până în 2019. O schemă de reciclare bine construită ar contribui substanțial la îndeplinirea acestor ținte. „Bineînțeles că proiectul se află în fază incipientă, dorim să negociem cu vânzătorii de telefoane mobile”, a adăugat Steiner.



# Știați că peturile nu se biodegradează niciodată?

☛ Sticlele din plastic nu se biodegradează complet niciodată. Ele se descompun în granule care sunt mâncate de diverse vietăți, precum pești, păsări sau viermi și rămân în stomacul lor, nu se elimină niciodată.

☛ O cutie de aluminiu se degradează în 100 de ani. Cojile de banane și cotoarele de mere dispar în 2 ani. Pungile din plastic dispar în aproape 30 de ani.

☛ Mucurile de țigară dispar în 2 ani, însă conțin chimicale periculoase care afectează solul atunci când se descompun. Se estimează că 4,5 trilioane de mucuri de țigară ajung în natură în fiecare an.

☛ Energia economisită dintr-o singură sticlă reciclată ar putea alimenta un televizor timp de 20 de minute sau un bec timp de 4 ore.

☛ Dacă o familie obișnuită ar recicla toate recipientele din sticlă folosite timp de un an, energia economisită ar putea alimenta televizorul lor circa 100 de ore.

☛ Este nevoie de 200 de ani pentru ca un scutec de unică folosință să se descompună! În perioada de 30 de luni în care un copil poartă scutece se folosesc 4.500 de scutece de unică folosință.

☛ Producerea de cutii de aluminiu, din materii prime, necesită cu 20% mai multă energie decât producerea acelorași cutii, însă, prin reciclare.

☛ Producerea de oțel din materiale reciclate economisește 75% din energia folosită în producerea de oțel din materii prime.
* Reciclând 1 kg de aluminiu se salvează 8 kg de bauxită, 4 kg de chimicale și 14 kWh de electricitate.

☛ 200 de borcane de sticlă sunt aruncate în fiecare secundă în Marea Britanie.

☛ Folia de aluminiu reciclată este folosită pentru a face componente pentru mașini noi.

☛ Aproximativ 17 milioane de cartușe laser de imprimantă au fost reciclate în Europa în 2002, însemnând 6 milioane de litri de ulei virgin salvat, suficient pentru a umple 3 bazine olimpice.

☛ Cutiile și foliile din aluminiu reprezintă ca volum cam 2% din deșeurile domestice, dar aproape 25% din deșeurile reciclabile.

☛ Recipientele din sticlă reprezintă, în medie, 9% din greutatea deșeurilor menajere dintr-o casă, dar reprezintă peste 70% din greutatea ambalajelor reciclate din totalul deșeurilor menajere.

☛ Până la 90% din sticla nouă poate fi făcută din sticlă revalorificată, ceea ce ar economisi energie și materie primă.

☛ Ambalajele reprezintă 25%-35% din greutatea medie a unui coș de gunoi. Odată cu dezvoltarea rezistenței materialelor și a tehnologiilor de producție s-a obținut economisirea cantității de materie pentru fabricarea ambalajelor, însă nu a diminuat numărul acestora. În comparație cu acum 50 de ani conservele sunt cu 50% mai ușoare, cutiile de iaurt sunt cu 60% mai ușoare, sticlele de lapte sunt cu 50% mai ușoare, pungile de plastic sunt cu 50% mai subțiri.

☛ Dacă fiecare american și-ar recicla ziarul de duminică, în fiecare săptămână ar fi salvați 500.000 de copaci.

☛ Atât plasticul din care sunt confecționate brichetele, cât și butanul cu care se încarcă sunt derivate din petrol. Fumătorii care folosesc cutii de chibrituri în loc de brichete sunt mult mai prietenoși cu mediul, mai ales că aceste cutii sunt făcute din hârtie reciclată.

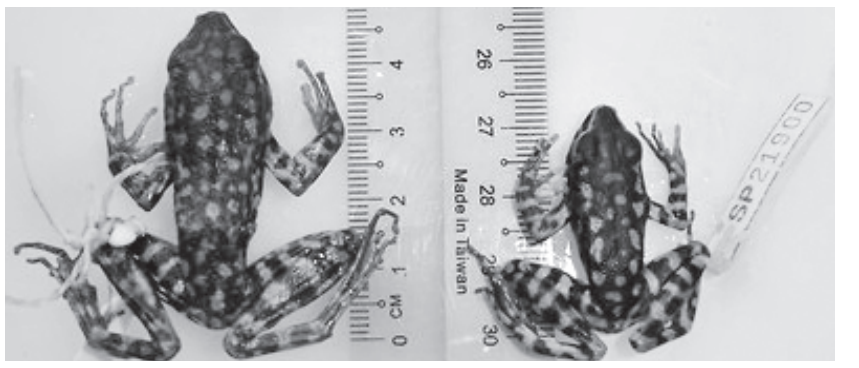
☛ În timpul celui de-al Doilea Război Mondial, când cantitatea de materii prime se reducea văzând cu ochii, 33% din toată hârtia folosită era reciclată. După război, acest procent a scăzut brusc.

# Criza apei, grăbită de poluare și risipă

Norii unei crize mondiale a apei amenință multe dintre țările lumii, înecate sau nu în actuala criză economică, iar principalul autor al acestui posibil dezastru este omul, care varsă tone de chimicale în râuri, suprapopulează orașele sau aruncă pe apa sâmbetei, anual, cantități însemnate de apă potabilă. Inundațiile, irigațiile excesive, netratarea apelor uzate, îmbibarea pânzei freatice cu pesticide ori consumul haotic, fie el industrial sau casnic, sunt doar câteva dintre modurile de gestionare ineficientă a apei, care dau apă la moara temutei crize. Până în 2025, poluarea, seceta ori risipa vor distruge multe dintre izvoarele de apă dulce ale Terrei. În zonele aride, apa din râuri și lacuri va scădea cu până la 70%, după cum susțin experții ONU, iar populația globului, în continuă creștere, va cheltui, numai pentru irigații, cel puțin 70% din cantitatea de apă dulce a globului. Asta înseamnă că va rămâne extrem de puțină apă de care nu ne vom mai permite să ne batem joc. Trebuie să ne obișnuim cu prețuirea și administrarea resurselor de apă, limitate, ale Pământului.

# Schimbarea climatică micșorează plantele și animalele

O examinare a fosilelor din ultima perioadă de încălzire semnificativă a Pamântului, în urmă cu 50 de milioane de ani, arată că multe specii de animale și de plante au răspuns schimbării climatice prin micșorare. Un nou studiu, publicat în Nature Climate Change, demonstrează că același fenomen de micșorare în dimensiune are loc astăzi, consecință a încălzirii globale din ultimele decenii. Studiul a analizat 85 de specii diferite de plante și animale și a conchis că 45% dintre acestea au fost deocamdată neafectate de încălzirea globală, potrivit ziare.com care citează Forbes. În cazul celorlalte specii, 80% s-au micșorat în ultimele decenii, în vreme ce restul de 20% s-au mărit. Ceea ce este surprinzător este că oamenii de știință s-ar fi așteptat ca plantele să se mărească în dimensiune, ca urmare a prezenței masive a dioxidului de carbon în atmosferă. Însă majoritatea plantelor au răspuns printr-o creștere mai mică, rezultat al temperaturilor ridicate și solului sărăcit de nutrienți. Mai există încă o tendință îngrijorătoare: păsările și mamiferele, printre care ***oile, căprioarele și urșii polari, tind să devină mai mici.*** Unele din cele mai îngrijorătoare schimbări au loc în ocean, la baza lanțului trofic, unde fitoplanctonul și formele de viață cu conținut ridicat de calciu sunt afectate de acidifierea apei și capacitatea redusă a apei mai calde de a reține oxigenul și nutrienții, așa că ajung la dimensiuni mai mici decât ar fi normal. Având în vedere că peștele este o componentă importantă a dietei în multe părți ale globului, este o tendință îngrijorătoare – mâncare mai mică înseamna pești mai mici, înseamnând mai puțin de mâncare pentru oameni. Mai mult, pe măsură ce temperaturile continuă să crească, este neclar dacă aceste specii și multe altele vor fi capabile să se adapteze la noile condiții.






# A furat 5 tone dintr-un ghețar



Un bărbat latino-american a fost arestat după ce a furat cinci tone de gheață dintr-un ghețar. Este o știre adevărată, din categoria „ce se mai fură prin lumea largă”. Bărbatul din Chile a fost arestat pentru că a furat cinci tone de gheață, dar nu dintr-un depozit, ci tocmai dintr-un ghețar protejat de lege. A fost prins la un control de rutină, în orașul Cochrane, din sudul țării, iar în camionul său s-au găsit saci în care erau ascunse cele peste cinci mii de kilograme de bucăți de gheață. Polițiștii bănuiesc că suspectul voia să le vândă în baruri și restaurante din capitală. Numai că le-a tăiat din Jorge Montt Glacier, un ghețar protejat, situat într-o rezervație din Patagonia. Bărbatul a fost acuzat de furt și distrugere a unui monument natural. Nefiind un simplu furt, el riscă ani grei de pușcărie. Poate că nu-l va ajuta nici ideea pe care-și bazează apărarea: s-a declarat mare amator de cocteiluri speciale, ecologice, care se amestecă numai și numai din ingredinte naturale. Chiar și cuburile de gheță trebuie să fie naturale, nu pot proveni din apă distilată, prelucrată și răcită în frigidere.