



Făgăduința de Anul Nou: voi fi mai verde în acest an!

Printre făgăduințele de Anul Nou din ce în ce mai des se numără: “în acest an am de gând să trăiesc mai ecologic”. Conform unui sondaj recent, mai mult de jumătate dintre americani (53 la sută) a decis să trăiască mai ecologic în 2011. Iar în Europa, 76 la sută dintre persoanele intervievate și-a popus să reducă consumul de energie de uz casnic și să crească rata de reciclare.Trei sferturi dintre respondenți au declarat că la cumpărături vor renunța la pungile de plastic de unică folosință. La un sondaj similar, cu doi ani în urmă, rezultatul a

fost doar 42 la sută. Și la români apar făgăduințe noi de Anul Nou. Nu se mai limitează la clasicele făgăduințe “am de gând să slăbesc” și “mă las de țigări”. Iată și topul celor 10 rezoluții, unde “a fi mai verde” a ocupat elegantul și promițătorul loc 6: 1. Să slăbesc; 2. Să renunț la fumat; 3. Să fac mai mult sport; 4. Să scap de datorii; 5. Să renunț la băuturile alcoolice; 6. Să trăiesc mai ecologic; 7. Să mă bucur mai mult de viață; 8. Să petrec mai mult timp împreună cu familia; 9. Să învăț ceva nou; 10. Să leg mai multe prietenii.



Supliment de educație ecologică pentru populație în colaborare cu Florisal

PAGINA VERDE

9

Joi 23 decembrie 2010

Amenajarea pistelor de biciclete

Din anul 2011, la nivelul întregii țări va fi demarat un proiect de amenajare a pistelor de biciclete. Acest proiect vine din intenția ministrului Mediului, Laszlo Borbely, de a încuraja populația să aleagă această modalitate de deplasare, atât pentru sănătatea personală cât și pentru implicarea în menținerea unui mediu curat. Aflat în data de 19 noiembrie anul curent, într-o vizită de serviciu la Zalău, ministrul Mediului, Laszlo Borbely a declarat că în anul 2011 urmărește să aloce suma de 100 de milioane de lei pentru un proiect ce vizează amenajarea pistelor de biciclete. Biciclist convins, ministrul Mediului intenționează ca la nivelul tuturor orașelor din țară să se realizeze minim câte o pistă de biciclete, pentru a se încuraja mersul cu bicicleta, atât ca practicarea unui sport cât și ca deplasarea către serviciu. “Vreau să pornim, anul viitor în ianuarie, un program de amenajare de piste pentru bicicliști. Nu doar Zalăul, ci și restul orașelor din România au nevoie de asemenea investiții. Poți ajunge mult mai repede cu bicicleta unde dorești, decât cu mașina, pentru că nu trebuie să aștepți în trafic. Acum se finalizează proiectul de buget și sper să putem aloca acestui program ce are în vedere amenajarea de piste pentru bicicliști circa 100 de milioane de lei”, a declarat ministrul Mediului. Laszlo Borbely a mai declarat că proiectul de amenajare a pistelor de biciclete de la nivelul României din 2011 se va dezvolta după un plan solid și riguros efectuat, pentru a se realiza condiții sigure de trafic.

Profitabil doar dacă lucrezi cu tone

Statisticile plasează țara noastră pe ultimele locuri în Europa la capitolul reciclat de deșeuri. Cu toate acestea, la o simplă căutare pe internet vedem că sute de români caută centre de colectare pentru cele câteva kilograme de hârtie strânse acasă. Românii vor să recicleze hârtia, dar cei mai mulți doritori se plâng că nu au unde, recurgând în final la anunțuri pe Internet. Cum centrele de colectare din orașe sunt puține la număr, singura soluție o reprezintă persoanele fizice autorizate (PFA), care strâng deșeurile de la domiciliu. Cât de rentabil este, însă, să pornești o astfel de afacere și ce particularități prezintă piața din România? Activează mai multe firme sau PFA-uri satelit - intermediari între depozitele de deșeuri de maculatură și persoanele fizice interesate să-și vândă hârtia colectată.

FLORISAL dispune de tot necesarul de mașini, utilaje și personal pentru deszăpezire



Angajații societății de salubritate Florisal au și sarcina de a asigura deszăpezirea, acțiune în care deja au dobândit o solidă experiență.

După explicațiile lor, pocodeul este cât se poate de simplu și pe înțelesul tuturor: când ninge se trage un strat de lichid de clorură de magneziu, ca să nu se lipească zăpada de asfalt. După ce ninge se trece cu plugul, ca

să se curețe drumul. Se aplică sare umectată, care conține soluție de clorură de magneziu, ceea ce ajută la topirea zăpezii.

Se știe că sarea sub 8 grade nu acționează, deci se folosește clorură de magneziu, ca să aibă efecte și la temperaturi joase. Există și un grafic, care zice clar ce concentrație de soluție trebuie folosită, în funcție de temperatură.

Poate să ningă în voie, totul este bine pregătit. Când este nevoie, se

iese cu o întreagă coloană de utilaje, pentru a face deszăpezire mecanică. Pe lângă asta, se face și deszăpezire manuală, de exemplu în parcuri și la treptele podului.

De altfel podurile de pe Someș sunt singurele locuri unde se mai folosește nisip, din acest motiv pe poduri încă mai sunt lăzi cu nisip. În rest se utilizează amestecul de clorură de magneziu, care nu este dăunător nici vegetației, nici sănătății oamenilor sau animalelor.

În curând: reguli mai simple pentru reciclarea deșeurilor

În fiecare an, peste 100 de milioane de tone de deșeuri provin din bucătării și grădini. Deputații europeni susțin noile reguli propuse de Comisia Europeană într-o carte verde privind selectarea și reciclarea acestora. Parlamentul dorește colectarea separată a deșeurilor și reciclarea acestora într-o manieră mai eficientă, dar și reguli europene în domeniu, datorită diferențelor mari între statele membre. Deșeurile ecologice sunt resturi de alimente provenite din gospodării, restaurante sau magazine, deșeuri biodegradabile provenite din grădină - precum iarba - și resturi provenind din industria de procesare a alimentelor. Deșeurile din agricultură, îngrășămintele naturale, apele menajere, deșeurile textile, lemnul și hârtia nu sunt considerate deșeuri ecologice. În momentul de față, aceste

deșeuri sunt îngropate sau depozitate în gropi de gunoi (41% în medie în UE, 90% în Polonia și Lituania), incinerate (47% în Suedia, 55% în Danemarca) sau colectate separat - în Austria, Olanda, Danemarca, Suedia, Belgia (Flandra), Spania (Catalonia) și Nordul Italiei. Deșeurile ecologice sunt transformate în mare parte în compost în Germania și Austria. Din punct de vedere al impactului asupra mediului înconjurător, cea mai nocivă soluție este depozitarea în gropi de gunoi.

În rezoluția adoptată de Parlamentul European pe 6 iulie, eurodeputații cer colectarea separată a deșeurilor ecologice atunci când acest lucru este posibil din punct de vedere economic, încurajarea reciclării și clasificarea diferitelor tipuri de compost provenit din aceste deșeuri.

Deputații mai cer guvernelor UE “să promoveze activitățile de sensibilizare a populației privind aspectele de mediu” și o propunere de directivă până la sfârșitul anului viitor. (Sursa: Parlamentul European)

În România, pe lângă compostarea centralizată, în instalații tehnologizate și autorizate, este permisă compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile, încă din 2007, în gospodăriile din mediul rural, însă cu respectarea anumitor condiții. Compostarea individuală se poate face în modul cel mai simplu, fără costuri importante, la scară mică, în curtea proprie, cât mai departe de zona locuită. În acest caz vor fi compostate în special deșeurile verzi din grădină, livadă și deșeuri biodegradabile din bucătărie (coji de cartofi, frunze de varză, resturi de fructe și legume, etc.).

Reciclarea a devenit obligatorie

Un întreprinzător englez, Benjamin Law, a fost primul care a transformat reciclarea hainelor care nu mai puteau fi purtate în materii prime pentru noi materiale textile. Astfel, el a inventat noi materiale bazate pe lână recuperată din haine vechi, combinată cu lână nouă.

În 1860, în orașul Batley, Anglia, se produceau peste 7.000 de tone din acest material. Japonia este una dintre țările în care reciclarea este reglementată prin lege și general acceptată de către locuitori, mai mult decât în celelalte țări. În Japonia fiecare locuitor al țării reciclează aproximativ 6.4 kg de plastic pe an. Austria este “campiona reciclării” în Uniunea Europeană. Aici se refolosește aproximativ 60% din cantitatea totală de gunoi produsă. Grecia, pe de altă parte, reciclează numai 10% din totalul deșeurilor pe care le produce, situându-se la coada clasamentului.

În anii 70, orașul Woodbury din statul american New Jersey a fost primul din țară care a introdus reciclarea obligatorie. Curând și alte orașe i-au urmat exemplul, principalul motiv al noii pasiuni a americanilor pentru reciclare fiind costul ridicat al energiei. Astfel, se economisea 95% din energie dacă se folosea aluminiu reciclat pentru producerea unui produs nou.

Editorial



Vom continua tot ce am început în decembrie

Deși lumea din jurul nostru este dificilă și complicată, trebuie să înțelegem că a fi optimist nu depinde de circumstanțele externe, ci de o atitudine pozitivă față de dificultăți. Eu întotdeauna caut lecția pozitivă și valoroasă din spatele fiecărui eveniment dificil. Pentru a depăși pesimismul și efectele sale teribile. Pozitivismul și optimismul trebuie să provină din interiorul nostru, pentru a depăși conflictele externe. Cred că merită. În multe ocazii nu ne este ușoară conviețuirea și împărtășirea gândurilor cu alții, pentru că toți suntem diferiți, cu așteptări diferite, cu diferite niveluri de cultură și modalități de a interacționa, nu întotdeauna suntem de acord asupra a ceea ce facem, gândim, spunem sau cum interpretăm lucrurile. Reacția noastră ar trebui să fie de înțelegere, toleranță și răbdare. A dezvolta înțelegerea și toleranța, ne îmbogățește viața. O modalitate foarte bună de a îmbunătăți relațiile noastre și modul de a afla mai multe este ascultarea: a-i asculta pe toți oamenii, pentru că, într-un fel sau altul, întotdeauna aveam de învățat unii de la alții. A asculta cu atenție, ca să învățăm. Cu aceste gânduri pozitive și optimiste vreau să încep anul 2011, în speranța că mulți sătmăreni vor fi pe aceeași lungime de undă cu mine. Am pornit bine, în luna decembrie, pe calea pregătirii unor condiții cât mai corecte pentru a ne apuca în noul an de colectarea selectivă, care va fi urmată de reciclarea și reutilizarea deșeurilor. Aceasta este calea viitorului în toată Europa, și sunt convins de faptul că nu vom fi codăși tocmai noi, sătmărenii.

Vasile Pușcaș,
directorul SC Florisal SA



Saci pentru gunoi la 10 lire sterline bucata

Agentia britanică de artă decorativă Wieden + Kennedy a dat lovitură aruncând pe piață saci pentru gunoi atât de aspectuoși, că pur și simplu nu-ți vine să te debarasezi de ei. În imaginea alăturată puteți admira unele dintre aceste capodopere. Iar cei care se pregătesc de excursie la Londra e bine să știe că sacii decorați cu peștișori de aur, clopoței sau prăjituri pot fi achiziționați în buticul Suck.uk, la prețul de £ 10.00 bucata. Până acum existau puține modele, dar interesul a fost atât de mare

încât creatorii au lansat și saci care imită sacii de cadou de Crăciun. Și pe străzile New Yorkului, în plin Harlem - care nu prin excesiva sa curățenie a intrat în sumedenia de filme de acțiune văzute și de noi - au apărut sacii de gunoi artistici, de un roz strident, cu uriașe buline albe. Par a fi imense mingi de plajă, fără nici un alt rol, decât cel de a ne delecta ochii. Iată cât de înaintați sunt anglo-saxonii în comparație cu noi, care trebuie să ne mulțumim cu saci ieftini, mohorâți, unicolori.



ACTUALITATEA

10 Joi 23 decembrie 2010



Crăciunul este acea sărbătoare minunată care ne dă putere să fim mai buni, mai generoși și mai curajoși.

Fie ca pacea și bucuria sărbătorilor să vă însoțească tot anul! SC Florisal SA le urează tuturor angajaților, partenerilor, colaboratorilor, cetățenilor din județul Satu Mare pe care-i deservește, precum și cititorilor ziarului de educație ecologică Pagina Verde:

Un Crăciun Fericit și un An Nou 2011 mai bun!

S.C. FLORISAL S.A. anunță toți beneficiarii de servicii din municipiul Satu Mare, că programul de colectare a reziduurilor menajere se modifică, astfel:

- ☛ programat pentru sâmbătă 25.12.2010 se ridică vineri 24.12.2010;
- ☛ programat pentru sâmbătă 01.01.2011 se ridică vineri 31.12.2010.

S.C. BIO FLORISAL S.A. anunță toți beneficiarii de servicii, că programul de colectare a reziduurilor menajere din municipiul Carei se modifică, astfel:

- ☛ programat pentru sâmbătă 25.12.2010 se ridică vineri 24.12.2010;
- ☛ programat pentru sâmbătă 01.01.2011 se ridică vineri 31.12.2010.

Sătmărean în comitetul director al Asociației Române de Salubritate

Principalele activități ale Asociației Române de Salubritate sunt: asigurarea unor servicii de pregătire profesională și de consultanță de specialitate; cooperări în domeniile salubrității, reciclării și valorificării deșeurilor și a protecției mediului; colaborări cu organisme similare de specialitate din țară și din străinătate; organizarea de simpozioane, conferințe, seminarii și expoziții; editarea revistei "Salubritatea", cu apariție trimestrială; publicarea de materiale informative, rezultate ale unor studii și cercetări.

Recent a avut loc o adunare generală a Asociației Române de Salubritate, la București, la care s-a aprobat noul statut al ARS, noul regulament și s-a ales o nouă conducere. Începând cu luna decembrie 2010 din noua conducere face parte și directorul general al SC Florisal SA Satu Mare, ing. Vasile Pușcas. A fost ales la această adunare să facă parte din Comitetul director al ARS, format din nouă persoane. Vasile Pușcas ne-a relatat că președintele ASR este interesat în a face cunoscute problemele sătmărenilor, așa cum sunt reflectate în ziarul local de educație ecologică pentru populație, "Pagina Verde". Dorește ca realitatea

sătmăreană să se regăsească și în paginile revistei "Salubritatea", care apare trimestrial, fiind cea mai performantă revistă de specialitate din țară, atingând nivelul standardelor europene.

De altfel, ASR urmărește problemele generale din domeniul salubrității cu care se confruntă toate județele țării și ajută la urmărirea întregii legislații la nivel național. Unul dintre obiectivele ASR este aducerea legislației române la nivelul celei europene, cu implementarea normelor europene și în țara noastră, în vederea ocrotirii și ecologizării mediului. Legislația română are destul de multe carențe în momentul de față, dar trebuie adusă la nivel european. În acest sens deja se lucrează la amendarea Legii nr. 101 din 2006. Toți participanții la ultima ședință ARS au venit cu amendamente, propuneri și referate, printre ei și-a adus contribuția și reprezentantul Florisalui din Satu Mare.

Pentru anul 2011 unul din cele mai importante aspecte va fi activitatea de colectare selectivă a deșeurilor. Se dorește o reglementare și mai corectă în acest sens, pe baza principiilor de colectare selectivă.

La instituțiile publice colectarea selectivă a pornit cu stângul

După cum am înștiințat lunile trecute, a început și la Satu Mare colectarea selectivă a deșeurilor în cadrul instituțiilor publice, în pubelele galbene, albastre și verzi, după cum se prevede prin Legea 132/2010.

Despre primele rezultate obținute am stat de vorbă cu personalul de specialitate al operatorului de salubritate SC Florisal. N-au fost prea încântați. Au relatat că întâmpină o serie de greutăți:

În peste 100 de locuri unde s-au amplasat pubele noi, viu colorate și inscripționate, dar în foarte puține se adună deșeurile corect selecționate. Se poate vedea în pozele alăturate că peste hârtii apar bucăți de pâine, mere stricate, lăzi metalice, geamuri sparte, crengi de copaci și multe altele. Situația cea mai critică este în piețele de alimente.

În grădinițe nu prea sunt probleme, dar la școli da, unde se pare că se tot sparg geamuri, iar sticla se aruncă unde nu trebuie. Trebuie lămurit faptul, că în

pubelele pentru sticle se adună sticlă re folosibilă, adică sticlă de ambalaj și nu spărtură de geam, care distruge recipientul și poate cauza răni.

În ce privește deșeurile de plastic, se adună numai flacoanele, adică ceea ce numim PET-uri. Celelalte obiecte din plastic, cum ar fi pahare, farfurii, furculițe și linguri de unică folosință nu se reciclează. Sunt și alte confuzii la utilizarea pubelelor pentru plastic. Conform Legii 132 pubelele s-au inscripționat: "plastic/metal", adică se pot pune ambele deșeuri în același loc. Dar legiuitorul aici s-a gândit la metale ușoare, adică la doze de bere și sucuri din aluminiu, nu la bucăți de fier și sârme ruginite.

Angajații instituțiilor publice sunt rugați să introducă deșeurile în pubele strict după destinația acestora. De asemenea sunt rugați să se asigure de corecta amplasare a pubelelor. Instituțiile publice au primit gratis pubelele, de la Florisal, dar e problema instituțiilor respective să le pună într-un loc îngrădit și nu pe stradă.

Dacă se amplasează containerele în stradă, nu-i de mirare că trecătorii pot arunca în ele tot ce vor și apucă. Nu s-a asigurat un loc de amplasare închis

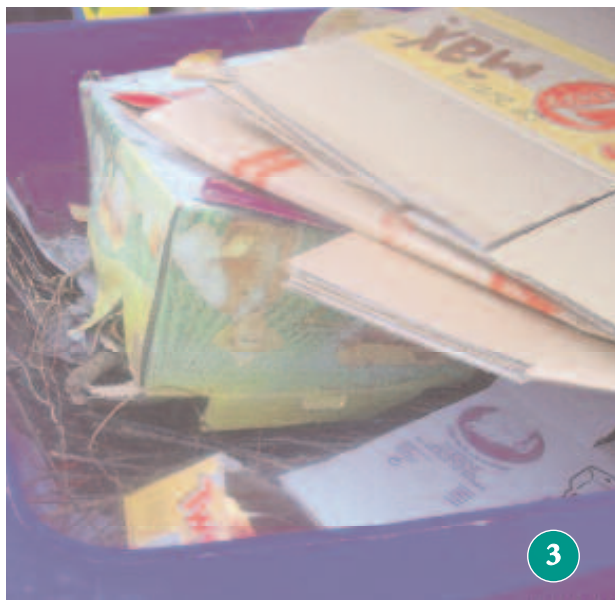
nici la sediul Primăriei Satu Mare. Cele trei pubele se află pe trotuarul din fața primăriei, într-un loc pe care nu-l vede nici portarul.

Nu-i de mirare că pubela pentru sticlă era plină de cârpe, hârtii, crengi de boscheți etc. (Să ne amintim că anul anterior Florisal a pus pe străzi containere cu inscripția "numai pentru moloz", dar cetățenii le-au umplut cu gunoaie în 24 de ore. Din acest motiv nu se mai pun pe străzi acest tip de containere).

Se folosesc două mașini ca să adune conținutul pubelelor în cele peste 100 de locuri, ceea ce e destul de costisitor. În luna decembrie s-au adunat de la instituțiile publice 3.600 kg de hârtie, care se va vinde, chiar dacă nu e prea rentabil, pentru a nu stoca și depozita la nesfârșit.

Din păcate sunt greutăți cu sticla, pentru că nu este rezolvată problema reciclării acesteia. Nu prea sunt firme dispuse să le preia. Tocmai la Galați ar fi cel mai apropiat loc!

În concluzie, în ce privește colectarea selectivă a deșeurilor, la instituțiile publice s-a cam pornit cu stângul - apreciază conducerea SC Florisal.



1. Multe geamuri se sparg la Școala nr. 10; 2. Liceul sportiv, strada Slavici; 3. Culoarea pubelei nu-i luată în seamă; 4. În locul selectării, amestecare



Folosind Internetul contribuïți la bunăstarea mediului

Dacă credeati că stând toata ziua pe Internet nu contribuïți cu nimic la bunăstarea mediului înconjurător, mai gândiți-vă o dată. Americanii de la Asociația Consumatorilor de Electricitate au descoperit că folosirea Internetului permite reducerea emisiilor de CO₂, responsabile pentru efectul de seră și încălzirea globală. Studiul intitulat "Impactul comerțului electronic asupra energiei și emisiei de gaze cu efect de seră" pretinde că cei 3,9 miliarde de oameni care și-au făcut cumpărăturile pe Internet au

economisit 3 miliarde de litri de benzină, pe care altfel ar fi folosit-o pentru deplasarea la magazin, astfel au redus cu 14 milioane de tone emisiile de CO₂: echivalentul scoaterii din uz a 2 milioane de vehicule anual. Studiul se concentrează asupra energiei economisite de angajații care lucrează acasă mai multe zile în timpul unei săptămâni. Aceste persoane, în loc să se deplaseze 35 de kilometri la un dus, pe zi, cinci zile pe săptămână, ar economisi peste 1.200 litri de benzină pe an.



ACȚIUNI FLORISAL

Joi 23 decembrie 2010 11

Clorura de magneziu folosită la deszăpezire este un produs ecologic

Nu este dăunător nici vegetației, nici oamenilor!

Clorura de magneziu este un produs ecologic pentru deszăpezire în timpul iernii, iar în timpul primăverii și al verii se poate utiliza pentru combaterea prafului.

Sub formă lichidă soluția se utilizează ca agent de combatere a depunerilor de praf, ca agent de prevenire sau combatere a înghețului sau ca agent de umectare a sării tradiționale. Clorura de magneziu închide culoarea asfaltului și nu o albește, ca în cazul clorurii de calciu. Fiind un produs higroscopic, soluția poate fi aplicată pe carosabil înainte de apariția unor precipitații de lapoviță sau ninsoare având ca avantaje: nu se usucă și nu este spulberată pe carosabil precum sarea tradițională. Totodată clorura de magneziu împiedică fixarea straturilor compacte de zăpadă și gheață pe suprafața drumurilor, permițând astfel echipelor de întreținere a drumurilor utilizarea cu ușurință și eficiență ridicată a plugurilor în îndepărtarea zăpezii.

Sub formă de fulgi soluția este foarte eficientă la topirea gheții, și se poate utiliza atât pe domeniul public cât și cel privat: trotuare, căi de acces, parcuri auto, drumuri publice etc.

Avantajele utilizării clorurii de magneziu față de alte produse similare:

- Protejează mediul ambiant și sănătatea oamenilor; conține un procent redus de cloride, așadar nu atacă nici pielea umană, nici îmbrăcămintea. Este mult mai puțin toxică decât clorura de calciu sau de sodiu.

- Acționează mult mai eficient la temperaturi foarte scăzute, punctul eutectic de îngheț al clorurii de magneziu este de -34 grade C la o concentrație de 22%.

Cu noile metode s-au redus costurile și s-au înlăturat multe neajunsuri. Înainte, în timpul iernii circa 3.000 metri cubi de nisip penetra în sistemul de canalizare al orașului, afectându-l grav. Folosirea noilor produse este bună și pentru sănătatea oamenilor. E bine că nu se mai folosește nisip, a arătat și dr. Agoston Gyorgy, specialist în boile căilor respiratorii, încă de pe atunci de când Florisal a început utilizarea acestui sistem nou. Contrar a ceea ce cred unii sătmăreni, prin deszăpezire cu clorură de magneziu nu se distruge nici un fir de iarbă, mai mult decât atât, această soluție este folosită și în agricultură.

Nu-i dăunător nici asfaltului, nici vegetației, nici sănătății oamenilor!



Drumuri curate



Gata de intervenție



Antiderapant



Alei curate în parc

Asfaltul e negru, fără zăpadă și gheață

Potrivit unei informări care a apărut pe site-ul Primăriei Satu Mare, în acest an prima acțiune de deszăpezire a municipiului a avut loc în perioada 10 - 13 decembrie 2010.

Începând cu noaptea de 10 spre 11 decembrie (vineri spre sâmbătă) până în dimineața zilei de 14 decembrie (marți) Florisal a acționat pentru deszăpezirea municipiului Satu Mare după cum urmează:

Vineri, 10 decembrie s-a acționat cu: 8 utilaje (3 lame, 5 împrăștiitoare), 63 tone soluție de sare și clorură de magneziu, 13 persoane;

Sâmbătă, 11 decembrie s-a acționat cu: 11 utilaje (6 lame, 5 împrăștiitoare), 37 tone soluție de sare și clorură de magneziu, 16 persoane;

Duminică, 12 decembrie s-a acționat cu: 15 utilaje (10 lame, 5 împrăștiitoare), 126 tone soluție de sare și clorură de magneziu, 21 persoane;

Luni, 13 decembrie s-a acționat cu: 16 utilaje (11 lame, 5 împrăștiitoare), 81,5 tone soluție de sare și clorură de magneziu, 23 persoane. Luni, 13 decembrie a început colectarea și transportarea zăpezii de pe cele două poduri. În urma acțiunilor de deszăpezire nu au fost sesizate ambuteiaje în trafic iar pe străzi zăpada a fost topită inclusiv dimineața, când se înregistrau -3 și -4 grade Celsius. Acțiunea continuă în funcție de temperaturile și ninsorile anunțate.



În timp ce în alte orașe ale țării un considerabil număr de artere principale de circulație sunt impracticabile din cauza ninsorii, la Satu Mare asfaltul e negru, deoarece Florisal acționează prompt, îndepărtând zăpada și prevenind formarea straturilor de gheață.

Poliția Ecologică va urmări derularea activității de salubritate



Satu Mare va fi al treilea oraș din țară în care se înființează Poliția Ecologică și se dotează cu mașini pentru a patrula pe străzile orașului.

În acest moment la SC Florisal are loc organizarea Biroului de urmărire a contractelor de salubritate din Satu Mare, în colaborare cu Poliția Comunitară. Astfel ia ființă Poliția Ecologică, prin care se va urmări modul de derulare a activității de salubritate în Satu Mare - atât salubritatea menajeră cât și cea stradală. Noul birou va avea la dispoziție câteva mașini, dintre care două deja au fost inscripționate: "Poliția Ecologică". În legătură cu forma de organizare, atribuțiile și obiectivele pe care le urmărește noua Poliție Ecologică, se va

încheia un protocol între Florisal și Poliția Comunitară, imediat după transformarea acesteia din urmă în Poliție Locală, potrivit Legii 155 din 12 iulie 2010. Ca întotdeauna, ne aflăm în întârziere. Normele metodologice pentru aplicarea legii încă n-au apărut, dar se așteaptă ca până la sfârșitul lunii decembrie să apară, declară Florin Găzdac, directorul Poliției Comunitare, care salută inițiativa Florisalului de a înființa Poliția Ecologică din Satu Mare. Asemenea instituții funcționează până acum numai în două orașe din țară, și anume la Timișoara și la Oradea. Așadar vom fi al treilea oraș din țară cu poliție ecologică și sperăm să obținem rezultate foarte bune în salubritatea orașului.

Lumânările organice din ceară de soia ne feresc de cancer

Mai nou și cu lumânările trebuie să avem grijă. Dacă e să-i credem pe cei deștepți, va trebui să renunțăm la serile romantice, pentru că tocmai s-a descoperit că tradiționalele lumânări au efect cancerigen. Degajă un fum negru cu miros de parafină care ar putea provoca cancerul căilor respiratorii. Sau poate e doar un zvon creat ca să-și facă loc pe piață noua

invenție ecologică: lumânări din ceară de soia? Ceara de soia este obținută printr-un proces chimic de hidrogenare a uleiului de soia, făcând din acesta un produs natural, non-poluant și care nu degajă resturi nocive pentru mediu. Avantajele folosirii lumânărilor ecologice din soia sunt multe, în comparație cu lumânările de parafină tradiționale. În

primul rând, durează până la 50% mai mult decât lumânările tradiționale. Se consumă mai încet și la temperaturi mai scăzute, astfel încât își păstrează aroma până în ultima clipă. Lumânările de soia nu sunt toxice și produc mai puțină funingine decât cele de parafină.

Acum, în preajma sărbătorilor de Crăciun, s-au răspândit pe internet

sute de rețete de lumânări organice din soia, făcute în casă. Nu ai altceva de făcut decât să-ți cumperi: ceară, fitil, aditivi pentru miros, coloranți, o oală de presiune, un termometru și o sumedenie de recipiente în care vor sta lumânările. Căci lumânările din soia sunt prea moi ca să stea “în picioare”. Ele se toarnă în cănițe, cutiute, pahare etc.



MAGAZIN

12 Joi 23 decembrie 2010

“Cel mai eco” e fără brad de Crăciun

Există mai multe grade, mai multe nuanțe în a fi “eco” atunci când vine vorba de tradiționalul brad. Iată cum se clasifică:

“Non-eco” 1: Pomii artificiali care sunt folosiți doar pentru câțiva ani. Nu numai că se irotesc bani, ci și resurse. Majoritatea pomilor artificiali sunt fabricați din plastic și importați din China, având un dublu efect negativ: plastic și emisii CO2.

“Non-eco” 2: Un brad de Crăciun provenind de la o fermă dintr-o altă regiune, care a fost transportat mult, pentru a fi disponibil spre vânzare în zona dvs. Mai bine luați brad din comerțul local.

“Nu cu mult mai eco”: Pomii artificiali care sunt folosiți o perioadă mai îndelungată. Dacă îi conferiți o viață mai îndelungată bradului dvs. artificial, vă situați puțin peste medie, dar nu cu mult mai bine. Primul motiv: bradul cu care vă pricopsiți tot e fabricat din material plastic toxic, iar al doilea motiv: aproape nici un centru de reciclare nu îi acceptă, deci tot la depozitele de deșeuri ajung.

“Destul de eco”: Cumpărați un brad de Crăciun de la o pepinieră locală, care urmează un ciclu de reînnoire anuală, adică plantează primăvara, recoltează iarna, având astfel tot timpul pomi noi. Meritați un punct dacă identificați un brad de Crăciun organic provenind de la o fermă locală, nu transportat de la una mai îndepărtată. Meritați încă un punct dacă vă reciclați bradul după Crăciun. Aceste două acțiuni transformă o atitudine “eco” în “mai eco”.

“Eco”: Luați un brad de Crăciun de la o pepinieră locală și după ce trec sărbătorile plantați-l în grădina dvs. sau într-una a comunității.

“Cel mai eco”: Fără brad de Crăciun, sau decorați un pom de pe proprietatea dvs., sau confecționați-vă singuri unul din hârtie reciclată sau alte obiecte.

Brazii nevânduți ajung la gunoi

Romsilva a învățat din greșelile trecutului. Încă din 2007 a redus, an de an, numărul brazilor tăiați de Crăciun, deoarece din brazii scoși pe piață multe mii au rămas nevândute și au ajuns direct la gunoi. Acum nu numai Romsilva dar și alte regii și firme ies pe piață cu oferta cea mai modernă: brazi ecologici la ghiveci. Cei care nu vor să ucidă nici pădurile, nici Crăciunul, își cumpără un brad cu rădăcină, la ghiveci sau lădiță. Și în rândul sătmărenilor sunt mulți care preferă să cumpere un brad viu, chiar dacă este mai puțin înalt decât copacii tăiați. Brăduțul cu rădăcină va rezista, în timp ce bradul tăiat în cel mult trei săptămâni își va pierde toate acele. După sărbători brazii vii se pot planta într-o curte sau într-un parc.

Replantarea unor brazi de Crăciun

Primăria Municipiului Satu Mare anunță cetățenii că pentru toți cei care doresc să achiziționeze brazi de Crăciun în ghivece sau lăzi, pentru a putea fi replantați ulterior, dar nu dispun de curți sau grădini pentru plantare, respectiv spațiu pentru depozitarea acestora până



“Bradul” de la Râșnov



Pedalând se iluminează bradul

la primăvară, se vor organiza acțiuni de colectare a acestora și de depozitare în condiții corespunzătoare pentru a putea fi replantați în perioada optimă. Brazii vor fi plantați în primăvară, pe spațiile publice din municipiu, cu participarea cetățenilor care i-au dat spre îngrijire și la solicitarea acestora.

Cel mai înalt brad ecologic din lume se construiește la Râșnov

Alpiniștii și-au ales materia primă din gunoaiele lăsate de turiștii necivilizați în pădure. Bradul va fi suspendat de instalația de bungee-jumping din Cheile Râșnoavei și va fi construit cu ajutorul a sute de metri de coardă și cordelină, de care vor fi agățate PET-uri, doze și canistre de bere.

Materia primă pentru bradul care va fi amplasat în Cheile Râșnoavei a fost asigurată chiar de turiștii care au dovedit că nu au pic de respect pentru natură, pentru că aceștia au lăsat în urma lor sute de peturi în pădure. Bradul va fi format din mai multe ghirlande, din câteva mii de peturi. “Este o palmă morală pe care vrem să o dăm acestor oameni care fac atâta mizerie”, spun constructorii bradului. Bradul râșnovenilor își propune să doboare actualul record mondial deținut de mexicanii care au ridicat pe structură metalică un brad de 111,5 metri. Primii 30 de metri, care reprezintă vârful

bradului, au fost deja suspendați între stânci. Până acum s-au folosit peste 500 de metri de cordelină, însă ar mai fi necesar încă pe atât. Alpiniștii susțin că au nevoie de tot ajutorul pe care îl pot primi, fie că e vorba de materiale, fie de voluntari care să dea o mână de ajutor. Când va fi gata, bradul va fi scos la licitație iar cu banii obținuți se vor cumpăra cadouri pentru copiii sărmani din Râșnov.

Brad ecologic, iluminat prin... pedalare

În Piața Victoriei din Timișoara a fost montat un brad înalt de cinci metri, ale cărui lumini vor fi aprinse prin pedalare. Iluminarea ecologică este o idee promovată de organizația de voluntari Verde pentru Biciclete și membri ai Clubului Sportiv Gratzu, ea continuând o inițiativă similară de anul trecut, scrie Adevărul. Bradul a fost împodobit, iar odată cu lăsarea serii, luminile s-au aprins cu ajutorul bicicletelor montate pe suporturi la care au pedalat voluntari. Scopul nostru este acela de a suscita interesul nebicicliștilor față de acest potențial mijloc de transport și de a stârni dorința de a lua parte la evenimentele Verde pentru Biciclete. Încurajăm oamenii să adopte bicicleta ca mijloc de transport prin oraș, precum și de a transforma sărbătorile de iarnă în sărbători ECO și pline de mișcare, spun organizatorii.

Gândirea ecologică nu e o invenție a omului modern

Grija față de natură și resursele ei care se împuținează pe zi ce trece, nu este o invenție a secolelor XX și XXI. Vă prezentăm aici o selecție de proverbe, zicale și reflecții filozofice dintre care multe au fost formulate în cele mai îndepărtate etape din istoria omenirii.

Unele sunt de autori cunoscuți, altele sunt din gura poporului, cea despre care se știe că numai adevăr grăiește. Despre care popor este vorba? Nu se știe. Dar adevărul adevăr rămâne, chiar dacă a fost rostit pentru prima oară de un dac, un arab sau un roman. Toate zicalele pe care le-am adunat pentru cititorii noștri au ceva în comun: înduioșătoarea grijă față de planeta pe care o populăm și o clarviziune remarcabilă asupra viitorului: dacă nu apreciem ceea ce ni s-a dat, noi vom avea de suferit. Și aceasta este esența a ceea ce noi numim “gândire ecologică”.

☛ A trăi pe Pământ este scump, dar include o excursie gratuită în jurul soarelui în fiecare an.

☛ Pământul nu-i al omului, omul este al pământului.

☛ Îmi produce o tristețe imensă gândul că natura vorbește, în timp ce rasa umană n-o ascultă. Victor Hugo

☛ Dragostea este cea mai mare forță din univers, iar dacă planeta este în haos din cauza mediului, asta se întâmplă deoarece îi lipsește dragostea. ☛ Sunt suficiente bunuri în lume

pentru a satisface nevoile tuturor oamenilor, dar nu și pentru a satisface lăcomia lor. Mahatma Gandhi

☛ Natura nu face nimic pe degeaba, fără motiv. Aristóteles

☛ Convertiți un copac în lemn de foc și poate va arde pentru voi, dar nu va mai produce nici flori, nici fructe. Rabindranath Tagore

☛ Se poate trăi două luni fără mâncare și două săptămâni fără apă, dar fără aer putem trăi doar câteva minute.

☛ Lumea este un loc periculos. Nu din cauza celor care fac răul, ci din cauza acelora care nu fac nimic ca să-l evite. Albert Einstein

☛ Este nepăsare și dispreț pentru spațiile verzi în marile orașe. E lipsă de continuitate în politici și fiecare potentat local joacă rolul unui mic Dumnezeu. Degradarea spațiilor verzi reflectă degradarea societății. Sonia Berjman - Membru de onoare și vicepreședinte al Comitetului științific internațional “Grădini istorice și peisaje culturale”

☛ Va veni o zi când oamenii vor cunoaște sufletul animalelor și atunci uciderea unui animal va fi considerată o crimă, la fel ca uciderea unui om. În acea zi vom avea o civilizație avansată. Leonardo Da Vinci

O statuie din excremente de panda s-a vândut la 34.000 de euro



Un colecționar de artă contemporană, fostul ambasador elvețian în China, a achiziționat pentru 300.000 de yuani (34.000 euro) o replică a statuii Venus de Milo confecționată dintr-un material original: excremente de panda. Opera de artă a fost concepută de către copiii de provincia Sichuan, o regiune sanctuar panda din sud-vestul Chinei, sub îndrumarea unui sculptor celebru, Zhu Cheng, a raportat site-ul sina.com.

Statuia din fecale de panda a fost expusă într-un muzeu din provincia centrală Henan și a reușit să atragă o mulțime de vizitatori, a raportat

presa chineză. “Venus” a fost cumparată în cele din urmă de către fostul ambasador elvețian la Beijing, Uli Sigg, un colecționar de specialitate al artei contemporane din China, a declarat pentru AFP un angajat al Muzeului de Arte Frumoase din Henan. Fericitul proprietar a declarat că statuia nu emană nici pic de miros urât, din contră, “are o miasmă interesantă, de-a dreptul plăcută”. Chinezii consideră că banii frumoși obținuți la licitație susțin cu prisosință convingerea lor cum că absolut tot ce provine din natură este reciclabil, într-un fel sau altul.