



În 23 noiembrie fost deschis primul muzeu al deșeurilor

Sticlele, hârtia și aparatele electrocasnice vechi devin piese de muzeu. Le puteți admira la mall-ul Afi Palace Cotroceni din Capitală. Este vorba despre primul Muzeu al Deșeurilor din Europa, care s-a deschis la București deoarece organizația neguvernamentală Centrul de Excelență pentru Dezvoltare Durabilă (CEDD) vrea să atragă astfel atenția asupra nevoii ca deșeurile să fie colectate selectiv. Doar 1% din deșeuri sunt colectate selectiv în prezent, în România și asta ne spune tot despre educația ecologică a românilor. Informația vine de la președintele CEDD, Ilie Brie, care crede că situația

poate fi schimbată, printr-o modificare a atitudinii populației.

Muzeul are 13 zone dedicate diverselor deșeuri, de la plastic, hârtie, sticlă, până la un spațiu pentru deșeuri electronice și electrocasnice. Mai mult, există și o zonă specială de curs, pentru elevii din clasele I-VIII. Vizitatorii pot parcurge un "Traseu al Deșeurilor" - o zonă delimitată de un gard de panouri printate, în lungime de 60 m, unde este prezentată istoria tuturor fluxurilor de deșeuri, din momentul în care ne debarasăm de ele până la tratare, reciclare, valorificare sau eliminare finală.



Supliment de educație ecologică pentru populație în colaborare cu Florisal

PAGINA VERDE

11 Marți 30 noiembrie 2010

Amenzi pentru nerecyclarea deșeurilor

Noi penalități pentru primăriile care nu-și fac planul de deșeuri reciclabile: taxa de nerealizare este de 100 de lei pentru fiecare tonă de gunoi menajer neeliminat prin reciclare.

Pe 24 ianuarie 2011 se va face centralizarea raportărilor cu rezultatele aplicării prevederilor legislației privind colectarea selectivă a deșeurilor menajere de la populație, instituții publice și agenți economici, cu excepția resturilor din activitatea economică. Anunțul este făcut de către directorii executivi ai agențiilor pentru protecția mediului, cu precizarea că actul normativ în cauză a intrat în vigoare de la 1 iulie anul acesta. Legea nr. 105/2006, a Fondului de mediu, obligă administrațiile publice locale să ia măsuri în așa fel încât minim 15% din întreaga cantitate de deșeuri adunată să o reprezinte materialele re folosibile care vor lua calea reciclării. În cazul în care nu se atinge această țintă se aplică penalizări. Astfel, dacă se reciclează doar 5% din cantitatea produsă, pentru restul de 10% nerealizare se aplică o taxă care este virată la Fondul de mediu. Taxa cu pricina nu este tocmai una "comodă", penalizarea fiind de 100 de lei pentru fiecare tonă de gunoi menajer neeliminat prin reciclare. Potrivit directorilor agențiilor pentru protecția mediului, administrațiilor locale, cât și societăților care se ocupă de curățenie, le revine obligația de a organiza sistemul de colectare selectivă, inclusiv prin delimitare de spații speciale și asigurarea de recipiente inscripționate pe categorii de materiale recuperabile. Legislația îi obligă nu numai pe operatorii de salubritate, dar și administrațiile locale, să implementeze sistemul de colectare selectivă.

Acțiuni comunitare la Cubic

Din "Informarea cu privire la activitatea Poliției Comunitare din luna octombrie 2010" rezultă că au fost desfășurate următoarele acțiuni care sprijină activitatea de salubritate din Satu Mare:

În conformitate cu prevederile Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat au fost desfășurate două acțiuni cu beneficiarii de ajutor social, sub îndrumarea cadrelor de specialitate a respectivelor servicii, prin care s-au executat activități în folosul comunității ce constau în curățirea unor locații cu depozități ilegale de deșeuri, ocazii cu care s-au strâns cinci metri cubi de resturi menajere. La aceste activități au participat în medie zece persoane beneficiare de ajutor social. Locațiile unde s-a lucrat sunt: Lacul Cubic, Centrala termică de pe Aleea Jiului și la sediul SPAS. De asemenea s-a asigurat protecția lucrătorilor de la SC Florisal cu ocazia demolării garajelor construite ilegal în cartierul Micro 16, nefiind probleme deosebite.

FLORISAL a pregătit oaza verde din Piața Romană pentru primăvara anului viitor



În lunile care urmează ne vom satura de zilele ploioase, de soarele care abia mijeste de după nori și de ceața de dimineață care ne pătrunde până-n oase. Vom intra într-o bine-meritată pauză, ne vom încălzi la gura sobei și ne vom răsfăța cu ceai cald. Dar, un grădinar adevărat este obligat să pregătească terenul pentru primăvara călduroasă și înfloritoare care va veni. Astfel, în lunile septembrie-octombrie-noiembrie au fost plantați bulbii de zambile, narcise, crini sau lalele, într-un teren îmbogățit cu îngrășăminte complexe. Trandafirii care deja se aflau pe locul lor definitiv au

primit îngrijiri la coroane și rădăcini. Pe urma s-au acoperit cu pământ îngrășat, pentru a proteja solul și pentru a menține o temperatură constantă. Nu a fost ignorat nici gazonul: a fost tuns, s-a îndepărtat de pe el iarba uscată, buruienile sau frunzele moarte și s-a pregătit pentru frigul care va urma cu un îngrășământ pentru întărirea rădăcinilor. Și angajații secției Zone Verzi a SC Florisal SA au efectuat pregătirile pentru iarnă, au plantat ultimele primule și bulbi de lalele pentru anul viitor, au îngropat trandafirii, au adunat și depozitat frunzele din cartiere, deoarece

împiedicau accesul la pubele și containere.

Ultima amenajare de rondel s-a efectuat în Piața Romană, în fața clădirii Finanțelor Publice, unde începe drumul spre Botiz și Baia Mare. Aici, în punctul cel mai circulat al orașului se află un rondel și o limbă de pământ, unde timp de două zile a fost pregătit pământul, pe urmă s-au sădit sute de bulbi de lalele, care sunt cele mai arătoase flori de primăvară. Acest punct forte, pe unde trec toți cei care intră în orașul reședință de județ, în primăvară va arăta splendid, ca o veritabilă oază de flori multicolore.

Vom scăpa mai ușor și mai repede de vechiturile electronice din casă

Noua legislație a deșeurilor de echipamente electrice și electronice aduce schimbări începând cu anul 2011. Vom scăpa mai ușor și mai repede de vechiturile din casă - astfel s-ar putea rezuma foarte pe scurt noile reguli de pe piața deșeurilor de echipamente electrice și electrocasnice (DEEE), adoptate de Guvern și publicate în Monitorul Oficial. Principala noutate este că producătorii de electronice vor avea responsabilități mai mari în ceea ce privește colectarea deșeurilor de la populație. „Am subliniat mereu că vechile reglementări aveau multe lacune și favorizau producătorii care nu își îndeplineau în mod real obligația de a își gestiona deșeurile generate de produsele pe care ei le pun pe piață” declară Raul Pop, director general Recolamp - singura organizație specia-

lizată în gestionarea deșeurilor din surse de lumină, autorizată de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile. Pentru a atinge acest scop, toate activitățile Recolamp urmăresc colectarea acestor deșeuri și reciclarea lor în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației. În 2011, pentru prima dată, producătorii vor avea ținte individuale de colectare și reciclare, calculate ca un procent din cantitățile de echipamente electrice și electronice puse pe piață în ultimii doi ani, explică reprezentanții organizației. O altă modificare spune că operatorii de colectare și reciclare au obligația să țină evidența DEEE-urilor, atât la intrarea cât și la ieșirea din instalațiile de reciclare. În plus, un reciclator are obligația de a se reautoriza, individual, pe fiecare categorie de deșeuri

electrice și electronice pentru care deține efectiv capacitatea de reciclare.

„Această prevedere reprezintă o unealtă utilă în mâna autorităților, care înlătură posibilitatea fraudării sistemului prin raportarea multiplă pe care colectorii o puteau face către mai mulți producători sau asociații colective”, explică Raul Pop. În plus, autoritățile publice au obligația de a asigura existența și funcționarea unui punct de colectare DEEE la fiecare 50.000 locuitori, dar nu mai puțin de unul la fiecare localitate. „Față de actuala situație în care ne aflăm, când punctele de colectare municipale există doar prin excepție, apariția acestor locații destinate populației creează infrastructura necesară și pune bazele unei creșteri a fluxului de deșeuri”, spun reprezentanții Recolamp.

Se caută Capitala Verde a României

Înscrierile la competiția națională Capitala Verde a României au fost prelunțate, au anunțat organizatorii. Acest proiect a fost programat inițial să se desfășoare între 1 iulie și 1 decembrie 2010 și își propune să implice toate orașele reședință de județ din România. Concursul este promovat de organizația Umbrela Verde, iar înscrierile se fac la ministerul mediului. Noul termen limită a fost stabilit pentru 20 decembrie. Până acum, la concurs s-au înscris 11 primării: Alexandria, Brașov, Brăila, Cluj-Napoca, Deva, Sectorul 2 și Sectorul 6 din București, Sfântu Gheorghe, Slatina, Slobozia și Timișoara. Orașele vor fi evaluate pe baza informațiilor despre programele de colectare selectivă și reciclare și proiectele de protecția mediului derulate în 2010. Rezultatele vor fi anunțate în cadrul unei festivități, care va avea loc între 24 și 28 ianuarie, în București. În perioada iulie-octombrie 2010, s-au derulat o serie de acțiuni de informare și responsabilizare a locuitorilor, în 6 dintre orașele înscrise în competiție. Printre lată și rezultatele înregistrate: 20 de tone de deșeuri colectate, 11.000 de stickere pentru mașină cu mesajul "Eu nu arunc gunoi pe stradă" împărțite, 400 de voluntari mobilizați și 100.000 de participanți la acțiuni.

Editorial



Managementul și ierarhia deșeurilor

Unii se sperie de expresia "managementul deșeurilor", o consideră prea sofisticată, complexă, puțin filozofică, care-i depășește. De fapt nu e ceva ultracomplicat, este o succesiune de acțiuni de colectare, transportare, procesare, reciclare și distrugere a deșeurilor. Prin deșeuri se înțelege: "materiale nefolositoare rezultate în urma activității umane", iar managementul lor se face pentru a reduce efectul asupra sănătății, dar și din motive estetice. Metodele de management al deșeurilor diferă în funcție de gradul de dezvoltare al unei regiuni, de tipul zonei (rural, urban, industrial, rezidențial) și de tipul deșeurilor. Colectarea deșeurilor domestice (popular zis "gunoaie") se face prin ridicarea containerelor speciale la intervale prestabilite de timp, iar camioanele specializate le transportă apoi la locul de depozitare cel mai apropiat. La ierarhizarea deșeurilor intervin "cele trei R": Reducere, Reutilizare și Reciclare - trei concepte folosite în strategiile de colectare și distrugere a deșeurilor și ajută, fiecare, la scăderea cantității de deșeuri. Reutilizarea unui obiect înseamnă folosirea acestuia de mai multe ori. În cazul reciclării înseamnă folosirea materialelor din care este construit un obiect pentru a construi noi obiecte, cu aceeași funcție ca obiectul inițial sau cu funcții diferite. Reutilizarea este pasul trei în ierarhia managementului deșeurilor, alături de reducerea consumului și reciclare. Reutilizarea are efecte ecologice pozitive, fără de care reutilizarea produselor (în special a ambalajelor) nu ar fi atins amploarea din prezent.

Vasile Pușcaș, directorul SC Florisal SA



România - țara în care cresc PET-uri!

Uniunea Europeană se confruntă cu două probleme diferite, dar complementare. Prima vizează gestionarea deșeurilor, care se pune atât în plan național, cât și comunitar și se poate rezolva pe termen mediu. Secunda privește circulația acestora și trebuie soluționată la nivel european pe termen scurt.

Pentru România, problema este cu adevărat una majoră. Prezența deșeurilor de tot felul, în frunte cu cele din plastic este ușor sesizabilă. O asemenea realitate l-a determinat pe un occidental, aflat în vizită pe la noi, să exclame

sarcastic: am descoperit țara în care cresc PET-uri!

O constatare deloc măgulitoare, dar semnificativă pentru modul cum suntem percepuți din acest punct de vedere. Și aceasta cu atât mai mult cu cât colectarea, tratarea, neutralizarea și depozitarea reprezintă și o problemă de educație civică, nu doar tehnologică și de investiții. Într-adevăr, indiferent de planurile oficiale și reglementările legale existente, colectarea selectivă presupune și o anumită atitudine.



ACTUALITATEA

12

Marți 30 noiembrie 2010

În ianuarie 2011 va începe colectarea selectivă duală a deșeurilor

Redăm în continuare relatarea primarului de Satu Mare Iuliu Ilyes despre colectarea selectivă duală a deșeurilor și investiția necesară pentru îngrădirea punctelor gospodărești din cartiere, care va începe abia în 2011.

Depozitarea selectivă, care deja este introdusă parțial, se va continua și va finaliza la începutul anului viitor, la noul depozit de deșeuri menajere de la Doba. Asta presupune o serie de modificări importante, necesare de altfel în orice sistem de colectare a deșeurilor. Consiliul Județean Satu Mare a scos o hotărâre care obligă toate administrațiile locale din județ să introducă colectarea selectivă duală, pe două componente principale: deșeuri umede și deșeuri uscate. Cele uscate - hârtia, peturile, sticlele și eventual cârpele sau deșeurile lemnoase - vor fi selectate și valorificate,

fapt există câte două sau patru containere, dar nu este suficient acest lucru. Dacă lăsăm punctele gospodărești deschise, deșeurile din containere se vor amesteca, sigur. A doua problemă ar fi, că pubelele, mai ales cele cu deșeuri uscate, vor fi permanent căutate de cetățenii scprmonitori, deci va fi deranj și mizerie. În al treilea rând, trebuie să existe o disciplinare a agenților economici din cartiere, a celor care au magazine, baruri, buticuri și altele, care produc deșeuri uscate, mai ales ambalaje, în cantități foarte mari, dar le depozitează pe contul cetățenilor, în loc să încheie contracte și să plătească după cantitatea reală de deșeuri produse. Și ei vor primi containere proprii în care vor depozita și vor plăti exact pentru cantitatea de deșeuri transportată de la ei.

Nu în ultimul rând, mai este și un



iar la depozitul de la Doba se vor depozita doar deșeurile umede.

Municipiul Satu Mare a propus această colectare duală încă la începutul anului trecut. Îmi pare foarte rău că din cauza unor discuții inutile și răutăcioase, și a votului care, sper, că a fost numai neprofesionist nu și politic, al unor consilieri, această metodă nu a fost acceptată. N-a fost pregătit orașul pentru introducerea acestui sistem nici până la ora actuală. Dacă atunci ar fi fost votată hotărârea, acum aveam problema rezolvată pe întregul oraș. Urmează să reluăm toată această chestiune. Important este ca la nivelul întregului oraș să se facă colectarea duală a deșeurilor. Aceasta înseamnă că cetățenii vor trebui să separe din start deșeurile în două: cele organice sau vegetale, adică resturile care rezultă din gospodărie vor merge în sistemul actual, adică în containerele din jurul blocurilor, iar cele uscate - hârtii, cartoane, ambalaje, peturi, sticle - vor merge separat și vor fi depozitate separat. Cei care locuiesc la case vor folosi niște punți speciale, iar cei care stau la blocuri tot în containere, dar speciale.

De fapt acțiunea de organizare este la nivelul operatorului de salubritate, SC Florisal, care va asigura punți și toate celelalte lucruri necesare pentru acest sistem dual de recolectare. Problema este că trebuie amenajate punctele gospodărești din cartiere, unde cetățenii nu pot aduna gunoii în două locuri și două sisteme diferite. Trebuie să folosească tot containerele zonale. De

aspect de estetică și salubritate generală, deoarece gunoaiile se împrăstie peste tot, iar câinii comunitari sunt atrași în zone unde găsesc hrană. Și împotriva lor se va putea acționa mai eficient dacă se îngrădesc punctele gospodărești. Deci, acest sistem este necesar, dar cere investiții. Consilierii n-au fost de acord ca investițiile să fie făcute în contul operatorului de salubritate, așadar trebuie să fie introduse pe lista de investiții a administrației publice. Din păcate acest lucru presupune o perioadă de așteptare, înaintea demarării acestor lucrări. Se va putea acționa abia după aprobarea bugetului pe 2011, ceea ce nu depinde de planul local. Trebuie să se ia decizia la guvern, iar pe plan local devine efectivă abia la o lună sau o lună și jumătate după ce apare bugetul în Monitorul Oficial.

Acum la nivelul consiliului local se pregătesc documentațiile tehnice pentru a introduce o listă de dotări pe 2011, din foarte puținii bani care vor fi disponibili, urmând a se realiza lucrările pe parcursul anului viitor; se va merge din cartier în cartier, pas cu pas, iar până în toamnă poate se vor acoperi toate cartierele. Asta ni se întâmplă pentru că anul trecut, în primăvară, nu s-a dorit, de către consiliu, realizarea închiderii punctelor gospodărești cu o soluție elegantă, propusă de Florisal. Dacă o făceam atunci, am fi în situația de a fi primul oraș pus la punct la nivel de județ. Nu este vina primăriei, este vina unor consilieri care au fost foarte încăpățânați și n-au avut deschiderea necesară luării deciziei.



Pentru a avea succes în colectarea duală a deșeurilor prima condiție este îngrădirea punctelor gospodărești din toate cartierele de blocuri



Ce înseamnă colectarea duală și care sunt regulile ei principale?

Sistemul de colectare duală înseamnă în primul rând colectarea separată a deșeurilor în două fracții, una "umedă", conținând deșeurile menajere obișnuite, resturi alimentare sau cele rezultate din producerea hranei zilnice, respectiv una "uscată", conținând deșeurile din categoria materialelor reciclabile (hârtie, PET-uri, punți de plastic, doze de aluminiu, sticle, etc.). Acest sistem de colectare permite valorificarea unei părți importante dintre deșeurile produse de sătmăreni. Pentru a realiza colectarea duală, SC Florisal va distribui cetățenilor, agenților economici și asociațiilor de proprietari recipiente destinate colectării deșeurilor reciclabile (fracția "uscată"). Persoanele fizice vor fi dotate cu saci de plastic, dar vor exista și pubele special inscripționate cu instrucțiuni de folosire. Colectarea duală se va face pe fiecare traseu, în zilele de colectare, de către două autogunoiere, prima colectând deșeurile reciclabile (fracția "uscată"), iar cea de-a doua pe cele menajere (fracția "umedă"), precum și pe cele reciclabile compromise (hârtie sau carton unse cu diverse substanțe, PET-uri cu resturi de lapte, ulei, punți unse sau conținând resturi animaliere,

etc.).

Vom reveni în numărul nostru din luna decembrie cu mai multe detalii concrete despre introducerea colectării duală, care va începe din 1 ianuarie 2011.

Deșeurile uscate să nu fie compromise

Florisal îi lămurește pe sătmăreni, încă de pe acum, că va fi necesară respectarea câtorva reguli, pentru ca această colectare duală să decurgă în mod normal. Astfel, pentru a optimiza capacitatea recipientilor de colectare (pubele și saci) a deșeurilor reciclabile, cutiile de carton, pet-urile, cutiile de suc sau de bere trebuie presate și strivite. De asemenea, hârtia este bine să fie legată în pachete. Deșeurile uscate depuse trebuie să nu fie compromise, adică să nu conțină substanțe uleioase, detergenți, lacuri, vopsele, medicamente, seringi, baterii, acumulatori, precum și resturi alimentare, frunze sau crengi. Vom reveni cu mai multe detalii și despre aceste reguli de colectare duală.

De altfel, în cursul lunii decembrie Primăria municipiului Satu Mare va

supune dezbaterii publice proiectul de hotărâre privind aprobarea introducerii colectării selective duale și modificarea tarifării serviciilor de salubritate în municipiul Satu Mare. După dezbateri se va introduce în ședința de consiliu proiectul de hotărâre pentru a se institui, cu caracter obligatoriu pentru toți utilizatorii serviciilor de salubritate din municipiul Satu Mare, a sistemului de colectare selectivă duală, pe componenta uscată și umedă a deșeurilor menajere.

Se va propune: pentru locuințe individuale fracțiunea umedă să se colecteze în pubele din plastic (50 l, 120 l, 240 l, 1100 l) conform dotării existente, iar fracțiunea uscată în saci transparenți (20 l - 100 l), puși la dispoziție gratuit de către operatorul de salubritate. La blocurile de locuințe: la punctele de precollectare existente, amenajate și închise, dotate cu recipiente marcați (240 l - 1100 l) pentru fracțiunea umedă, respectiv uscată. Pentru persoanele juridice în recipiente marcați, pentru fiecare fracțiune în parte.

Municipiul Satu Mare va lua măsurile necesare amenajării, dotării și închiderii punctelor de colectare duală a deșeurilor menajere.

Potrivit Consiliului Județean Satu Mare

Deșeurile vor fi prelucrate ecologic din februarie 2011

Deșeurile din județul Satu Mare vor fi prelucrate ecologic din luna februarie 2011, când vor fi puse în funcțiune stațiile de epurare, sortare și compactare de la groapa ecologică de la Doba. Președintele Consiliului Județean Satu Mare, Csehi Arpad, a declarat, că până la finalul lunii noiembrie va fi finalizat drumul de acces spre groapa ecologică de la Doba, la mijlocul lunii decembrie va fi montată stația de epurare, în februarie 2011 va fi montată stația de sortare și compactare, după care prima celulă va deveni funcțională.

Sorin Stănescu, reprezentantul firmei de consultanță a proiectului, a spus că în prima celulă, care se întinde pe 5 hectare, se vor putea depune 460.000 mc de deșeuri compactate, cam cât se va produce în județ în următorii cinci ani. După această dată, se va trece la construirea celei de-a doua celule. În total groapa ecologică Satu Mare se va întinde pe 20 de hectare de teren. Chiar dacă groapa nu a fost inaugurată, la Doba se depozitează deșeurile de pe raza județului într-un spațiu special amenajat. Valoarea totală a proiectului

"Groapa ecologică a județului Satu Mare" este de 80 de milioane de lei, din care până în momentul de față s-au efectuat lucrări în valoare de 12 milioane de lei. Sistemul de colectare a deșeurilor va fi format dintr-un depozit central, în comuna Doba, două stații de transfer, la Carei și Negrești-Oaș, patru micro-stații de transfer și 146 de puncte de colectare. Capacitatea de depozitare, pentru următorii 20 de ani, va fi de 2.175.733 mc. Prin implementarea acestui proiect se vor crea 70 de locuri de muncă. (Realitatea.ro)



Bradul nostru de Crăciun a fost instalat de Florisal

Bradul de Crăciun, ca pom ce trebuie îmbodobit înainte de Nașterea Domnului, a fost ales datorită faptului că el rămâne tot timpul verde. Îl simbolizează pe Hristos, veșnic viu. Obiceiul folosirii bradului de Crăciun este de origine romană. În timpul sărbătorilor, romanii antici își înfrumusețeau locuințele cu un brad. Până în secolul al XII-lea, brazii de Crăciun nu erau împodobiți. Cu timpul, bradul de Crăciun a fost împodobit cu fructe, flori de hârtie, biscuiți, ca mai târziu, să se orneze cu lumânări și globuri

colorate. Există obiceiul ca în vârful bradului de Crăciun să se așeze o stea, simbol al acelei stele care i-a călăuzit pe magi până în Bethleem. Primul brad de Crăciun amplasat în domeniu public a fost cel de la Vatican. De atunci a devenit o tradiție ca localitățile care se respectă să amplaseze brazi în parcuri și piețe publice. Fiecare după cât îl ține cămașa. Astfel s-a făcut, că la Paris s-au instalat 750 de brazi exact în aceeași zi (23 noiembrie) în care sătmărenii au instalat singurul brad pe care și-l permit anul acesta.



ACȚIUNI FLORISAL

Marti 30 noiembrie 2010

13

Din 2007 până în prezent Costurile de colectare, transport și depozitare s-au mărit cu peste 50%

“Deșeurile ne privesc pe toți”, în contextul accelerării preocupărilor de aderare a României la UE. O inițiativă, în sine bine-venită, menită să informeze și să stimuleze participarea populației la depășirea restanțelor din acest sector, marcat cu “galben” în calendarul integrării.

Punerea în funcțiune a rampei ecologice de la Doba presupune o nouă abordare a gestionării deșeurilor. Odată cu depunerea deșeurilor la rampa ecologică, aceste costuri se vor ridica. Costurile operatorului de salubritate din Satu Mare vor fi influențate și de distanța mult mai mare de transport până la noua locație. Din 16 iulie 2010, de când se transportă gunoiul la Doba, costurile operatorului de salubritate s-au ridicat enorm. Costurile de colectare, transport și depozitare s-au mărit cu peste 50 la sută. Atât de multe elemente s-au modificat de atunci, că este normală această mărire a costurilor:

Dacă până acum, o cursă făcută de o mașină dura trei ore, în medie, acum durează 4,5 - 4,6 sau chiar până la 5 ore. O cursă era cam de 12 km lungime, până la goapa de gunoi a orașului, în timp ce acum este de 52 km în total, adică 26 km dus și 26 km întors, până la stația județeană de la Doba. În niște condiții de groază! Drumul până la Doba afectează la cel mai serios mod anvelopele și piesele de schimb. Cum orice transport nu se poate face decât cu mijloace specifice, apar și costuri cu

combustibilul și consumabilele (cauciucuri, ulei, piese de schimb etc.), dar și cu personalul de deservire. Motorina consumată până acum a fost, în medie, între 16 – 17 litri pe cursă, în timp ce acum se consumă 30 de litri pe fiecare cursă.

În luna aprilie a anului 2007, când s-a aprobat ultimul tarif pardcticat de Florisal, motorina costa 2,58 lei, iar acum este 4,72 lei pe litru. Asta înseamnă o creștere aproape incredibilă de 82,94%. Tot din 2007 până în prezent a crescut cu 42 la sută salariul minim pe economie. După cum se știe, majoritatea muncitorilor de la Florisal sunt încadrați cu salariul minim. Iar prețul pieselor de schimb a crescut cu 250 la sută față de 2007, în timp ce cheltuielile, datorită uzurii, s-au multiplicat. Toate acestea își vor pune amprenta asupra costurilor serviciului de salubritate prestat, în sensul că a devenit iminentă o creștere a tarifului, din 1 ianuarie 2011.

În municipiul Satu Mare se demarează implementarea colectării selective în două etape și anume: prima etapă privind realizarea colectării selective duale, până în anul 2012, pentru fracția umedă și cea uscată și etapa a doua, începând cu anul 2013, privind colectarea selectivă multiplă. Una din cerințele prevăzute pentru implementarea proiectului de management regional al deșeurilor urbane și de ecologizare a rampelor de deșeururi este colectarea selectivă a deșeurilor menajere.

FLORISAL a testat autocolectoarea de containere pentru deșeururi reciclabile

După cum am mai informat, în garajul SC Florisal sunt în pregătire, pentru a fi amplasate, containerele colorate, pentru trei categorii de deșeururi reciclabile: sticlă, peturi și hârtie. Au formă de “clopote” înalte, de 2,7 metri, iar culoarea lor este galben, verde și albastru, cum se prevede în Uniunea Europeană pentru aceste tipuri de deșeururi. Clopotele vor fi inscripționate cu ajutorul unor autocolante, pentru a identifica ce se adună în fiecare din ele. Pentru a fi ridicate și golite au fost comandate și achiziționate două autocolectoare de deșeururi, din Ungaria. Prima deja a sosit, imaginea de mai sus fiind realizată în momentul testării. Macaraua autocolectoarei a ridicat un clopot, încărcat cu nisip, pentru a face o simulare, în incinta garajului SC Florisal. Demonstrația a decurs în condiții optime, iar cea de a doua mașină autocolectoare urmează să sosească la Florisal până în 15 decembrie. Deocamdată s-au stabilit 15 puncte de colectare selectivă. La solicitarea cititorilor noștri repetăm lista zonelor de amplasament a primelor clopote pentru această colectare selectivă: Odobescu - Barițiu, Solidarității, 14 Mai, Piața Titulescu, Coșbuc - Iuliu Hossu, Odoreului - Botizului, Martirilor Deportați, Piața Libertății, Micro 14, Micro 15, Micro 16, Micro 17, Carpați I, Carpați II și Vulturului - Cerbului.



Locul chiuvetelor uzate nu e în containere



În cartierul Micro 17, pe strada Jubileului colț cu bulevardul Independenței, a fost surprins un cetățean, de către gardienii firmei Florisal, în timp ce introducea în container chiuvete uzate și alte obiecte grele, de ceramică. Gardienii i-au atras atenția, că nu este corectă această utilizare a containerelor, care sunt amplasate în punctele gospodărești din

cartiere pentru depozitarea gunoiului menajer. Autoutilitățile specializate în transportul acestor gunoaie ar fi distruse de îndată, dacă ar ridica moloz, cărămizi, aparatură, mobilier de baie și de bucătărie etc. Evident, acest lucru este bine știut de toată lumea, dar unora le place “să se strecoare” pe calea mai ușoară pentru ei, fără să le pese de stricăciunile cauzate.

Vandalii sunt îndrăzneți numai cu vasele și florile

Nu este pentru prima oară când scriem despre lipsa de educație și de spirit civic ale unor cetățeni în ceea ce privește menținerea igienei urbane și păstrarea mobilierului stradal, cum ar fi coșurile de gunoi sau containerele. Știm că nici de data aceasta nu va fi ultima ocazie când vom prezenta rezultatele vanadismelor comise de sătmărenii cuprinși de teribilism. Din păcate mișună printre noi cei care nu reușesc să stăpânească răul din ei, care-i îndeamnă să spargă și să distrugă. De regulă sunt oameni care nas în nas cu vreun jandarm, gardian sau polițist tremură de frică, dar devin foarte curajoși noaptea, când nu-i vede nimeni și nimeni nu ripostează.

În parcul unde se află statuia Lupoaiței n-a mai rămas întreagă nici o pubeză. Toate au fost sparte, smulse, arse, călcate în picioare. Acum, că pubelele au fost lichidate și n-au mai rămas nici bănci întregi, au început atacurile împotriva vazelor cu flori. Cu cât mai masive și mai artistice lucrate, cu atât mai tare îi atrag pe lașii care nu se încumetă să se ia de cei ce-și ridică pumnul. În schimb sunt grozav de îndrăzneți cu florile, vasele și pubelele, că astea, bietele, n-au cum să se apere.

Acte de vandalism se petrec noapte de noapte, coșuri pentru hârtii, scrumiere, bănci de lemn și pubele de plastic nu mai sunt, de mult, nici în parcul din centrul vechi, nici pe cele două poduri sau pe dig. De locațiile mai puțin centrale, cum ar fi parcurile din cartiere, nici nu mai pomenim.



Febra soluțiilor verzi a cuprins și familia regală britanică

Recent prințul Charles, moștenitorul coroanei regale a Marii Britanii a plimbat ziariștii englezi cu trenul regal eco. Scopul turneului întreprins de prințul Charles prin Regat este acela de a populariza soluții “verzi” de energie și reciclare în comunitățile locale. Exercițiu de transparență în Marea Britanie unde, în premieră, prințul Charles a permis

presei să-l însoțească într-un turneu prin regat, în Trenul Regal. Înființat de regina Victoria, la jumătatea secolului al XIX-lea, trenul oficial al monarhiei britanice a fost ținut departe de ochii presei, ceea ce a alimentat un adevărat mit al opulenței. Spre surprinderea tuturor, trenul cu care numai regina, soțul ei, prințul Charles și soția lui pot călători

nu este nici pe departe atât de luxos pe cât se credea. În plus, este singurul tren din lume care funcționează integral cu biocombustibil. De altfel, scopul turneului întreprins de prințul Charles prin Regat este acela de a populariza soluții “verzi” de energie și reciclare în comunitățile locale. Aceasta n-a fost singura acțiune verde a prințul

Charles, cunoscut rcologist. Familia regală britanică susține proiectele verzi ale guvernului, criticate de conservatori, și investește în realizarea unui spațiu 100% eco, pentru 12.000 de locuitori. Aici, tei sferturi dintre participanți la trafic vor folosi bicicleta, energia va fi regenerabilă, iar pe acoperișurile clădirilor se vor cultiva grădini.



MAGAZIN

14 Marți 30 noiembrie 2010

Există o mulțime de lucruri foarte simple pe care le poți face și tu, la tine acasă, începând chiar de azi, pentru a te debarasa de gunoiul din domiciliul tău

S-au desemnat capitalele verzi ale Europei pe 2012 și 2013

Premiul “Capitala Verde a Europei” răsplătește an de an eforturile excepționale depuse de orașele europene pentru a proteja mediul și a se dezvolta durabil. În prezent, patru europeni din cinci trăiesc într-o aglomerare urbană. Calitatea vieții acestora depinde așadar de eforturile depuse de edili pentru a ameliora mediul urban - amenajarea spațiilor verzi, gestionarea deșeurilor, dezvoltarea transportului public etc. Se dorește ca acordarea titlului de “capitală verde” să transforme aceste orașe în modele de urmat în materie de dezvoltare urbană durabilă. Când Bruxelles-ul a lansat competiția pentru capitalele verzi ale Europei s-a precizat că toate orașele din Uniunea Europeană cu o populație mai mare de 200.000 de locuitori își pot depune candidatura și că vor fi acceptate candidaturi de la toate cele 27 de state membre ale UE, de la țările candidate (Turcia, Macedonia și Croația), precum și din partea țărilor din Spațiul Economic European (Islanda, Norvegia și Liechtenstein). Premiul Capitala Verde a Europei i-a fost decernat pentru prima oară orașului suedez Stockholm, care va deține acest titlu în anul 2010, în timp ce pentru 2011 a fost ales orașul german Hamburg. Acest nou premiu înființat în Europa încurajează orașele să-și amelioreze calitatea vieții urbane și cum Stockholm și Hamburg au cele mai multe proiecte în acest sens au reușit să obțină titlul. Ambele sunt destinații ideale de vacanță în orice anotimp, așa că nu ezitați să le vizitați. Finaliștii din seria a II-a au fost următorii: orașele Barcelona și Vitoria-Gasteiz din Spania, orașul Malmo din Suedia, Nantes din Franța, Nuremberg din Germania și capitala Islandei Reykjavik. Câștigătorii au fost anunțați recent, în cadrul unei ceremonii care s-a ținut la Stockholm:Vitoria-Gasteiz (Spania) pe 2012 și Nantes (Franța) pe 2013.

Un mediu mai sănătos în orașele europene

Premiul acordat în fiecare an este o inițiativă prezentată de Comisia Europeană și are ca scop promovarea unui mod de viață ce respectă mediul înconjurător. Orașele sunt evaluate în funcție de criterii care se referă la efortul de a combate schimbarea climatică, de a încuraja dezvoltarea transportului cu emisii reduse de carbon, promovarea utilizării durabile a terenurilor, îmbunătățirea calității aerului și reducerea poluării fonice. După Stockholm în 2010 și Hamburg în 2011, este rândul orașelor Vitoria-Gasteiz (Spania) și Nantes (Franța) să fie recompensate pentru eforturile depuse în favoarea unui spațiu urban care să respecte mediul. Candidaturile au fost evaluate pe baza a 11 criterii de mediu, inclusiv a contribuției locale la combaterea schimbărilor climatice, a producției și gestionării deșeurilor, a stării naturii și biodiversității, a calității transportului, aerului și apei. În **Vitoria-Gasteiz**, desemnată capitala verde a anului 2012, centrul este înconjurat de o centură de verdeață care permite ca toți cetățenii să locuiască la mai puțin de 300 m de un spațiu verde. În plus, orașul și-a redus consumul de



apă și urmărește să atingă valori inferioare pragului de 100 l/ persoană/ zi. **Nantes** a fost desemnat laureatul anului 2013 pentru că a mizat pe o politică ambițioasă privind transportul.

Primul oraș francez care a reintrodus cu succes tramvaiele electrice, Nantes se bucură acum de o calitate a aerului de invidiat. Mai mult, estimează că va reuși să-și reducă emisiile de CO2 cu 25% până în 2020.

Campanie pentru salvarea celor mai urâte animale

Ecologiștii au lansat recent un apel pentru a ajuta unele dintre cele mai ciudate mamifere din lume, în lupta lor

programului Edge de la Societatea Zoologică din Londra. “Dacă aceste specii dispar, caracteristicile lor



pentru supraviețuire. Animalele, inclusiv tapiri cu bot-tub și furnicari cu solzi, sunt descrise drept “răuștele cele urâte” ale naturii cărora le este foarte greu să concureze împotriva animalelor “fotomodele”, precum urșii polari, panda sau tigrii. Campania a fost lansată pentru a atrage finanțarea necesară salvării lor de la extincție, spun experții. Speciile urâților au fost adăugate pe lista celor 100 de mamifere diferite din punct de vedere evoluționar și în pericol de dispariție, listă cunoscută drept Edge (Marginea). “Mamiferele Edge sunt unice și reprezintă diversitatea vieții pe Pământ”, a declarat Carly Waterman, managerul

extraordinaire și comportamentele lor unice vor fi pierdute pentru totdeauna”, a mai spus Waterman. Primul animal care a fost introdus în lista Edge, delfinul Yangtze, a dispărut deja. Printre speciile recent intrate în listă sunt și echidna cu cioc lung a lui Attenborough, leneșul pigmeu cu trei degete, tapirul asiatic, galago pitic Rondo, lemurul cu alb și negru, delfinul de Gange, pangolinul chinez și bivolul de pădure Saola. (Sursa: Realitatea). Ne întrebăm: când va fi îmbogățită lista Edge cu reptile și batracieni, cum este și broasca râioasă din imaginea noastră, despre care nimeni n-ar zice că-i frumoasă, nu-i așa?

Revoluția digitală nu reduce cantitatea deșeurilor

Pentru a avea o imagine corectă a problemelor ecologice trebuie să fim tot timpul la curent cu ce se întâmplă, care sunt schimbările în bine și ce vești proaste ne mai aduce timpul. Câte lucruri vrei să arunci în fiecare zi, după o utilizare sau două? Dar în fiecare săptămână? Dar în fiecare lună? Acum, multiplică cu alte miliarde de oameni de pe pământ care fac același lucru și poți observa cum elemente aparent mici pot compune un adevărat dezastru. În 2009, americanii singuri au creat 250 milioane de tone de gunoi și din el au reciclat 83 milioane de tone - echivalentul unei rate de 33,2% de reciclare. Generarea de deșeuri solide a crescut de la 3,66 la 4,50 lire sterline pentru o persoană pe zi, între 1980 și 2009 - de fapt, mergem în sens invers. Nu ar trebui revoluția digitală să ne reducă o mare cantitate de deșeuri? Da, dar se pare că nu prea face acest lucru. Din fericire, există o mulțime de lucruri foarte simple pe care le poți face chiar tu la tine acasă, începând chiar de azi, pentru a te debarasa de gunoiul din domiciliul tău. Fiecare dintre aceste idei este simplă, ieftină și foarte eficientă în reducerea cantității de gunoi care contribuie la fluxul de deșeuri. Dați câtorva dintre ele o șansă în această săptămână!

- În loc de rezerva de cerneală de unică folosință, cumpără stilouri reincărcabile.
- În loc de aparate de ras de unică

folosință, și nu numai, încercați un brici (pentru bărbați preferabil, căci fetele au ceara!)

- În loc de o ceașcă de cafea de hârtie, ia-ți o cană de cafea sau un termos.
- În loc de baterii normale, cumpără dintre cele reincărcabile și un încărcător.
- În loc de a cumpăra apă îmbuteliată, ia-ți propria sticlă și niciodată nu plăti pentru sticle de plastic din nou.
- În loc de a utiliza folie de plastic la domiciliu, ia-ți recipiente de sticlă.
- În loc de bureți pentru spălat de unică folosință, cumpără bureți lavabili.
- În loc de saci noi de gunoi din plastic, caută saci fabricați din plastic reciclat.
- În loc de tacâmuri de plastic pentru un picnic, procură-ți dintre cele din metal de acasă.
- În loc de prosoape de hârtie, cumpără-ți unele cărpe pentru farfurii și păstrează-le la îndemână într-un sertar.
- În loc de șervețele, folosește batista!
- În loc de pungi de hârtie sau din material plastic, ia-ți propria geantă sau un rucsac, atunci când mergi la cumpărături.