



Masă rotundă despre noul plan european de eficiență energetică

Reprezentanța Comisiei Europene în România a organizat în 22 iunie masa rotundă intitulată „Noul plan european de eficiență energetică – implicațiile pentru România”. Se evidențiază din ce în ce mai pregnant perspectiva că ținta reducerii cu 20% a consumului de energie la nivel comunitar până în 2020 să nu fie atinsă fără o mai bună coordonare și implementare a măsurilor de eficientizare a consumului de energie în statele membre. În acest scop, în martie 2011, Comisia Europeană a lansat un Plan de Eficiență Energetică, ale cărui prevederi vor

deveni obligatorii prin adoptarea directivei cu același nume. S-au prezentat la masa rotundă principalele prevederi și posibile implicații ale legislației propuse la nivelul instituțiilor publice, operatorilor naționali de transport, distribuție, industriei și a consumatorilor finali. Dezbaterăa a făcut parte din seria de evenimente „Perspective Europene”, inițiată cu scopul de a oferi informații cu privire la prioritățile Uniunii Europene. Au fost invitați să își exprime opiniile membri ai Parlamentului European, diplomați, oameni politici, funcționari publici, reprezentanți ai societății civile.



Supliment de educație ecologică pentru populație în colaborare cu Florisal

PAGINA VERDE

9 Joi 30 iunie 2011

Avion cu energie solară

S-a efectuat primul zbor internațional, de probă, al unui avion propulsat cu ajutorul energiei solare. Avionul „Solar Impulse” a decolat de pe aeroportul Zaventem din Bruxelles, fiind primul avion proiectat să zboare zi și noapte fără a avea nevoie de combustibil și fără a produce emisii de carbon. Acest fapt istoric ilustrează potențialul noilor tehnologii în materie de economisire de energie și de producție de energie din surse regenerabile. Avionul este expus în capitala europeană începând cu perioada 23 mai - 29 mai 2011, odată cu inaugurarea evenimentului Săptămâna Verde, dedicat Zilei Pământului.

Capitala Verde a Europei

A început, din nou, căutarea orașului care va moșteni prestigiosul titlu de capitală verde europeană în anul 2014. Patru orașe - Stockholm, Hamburg, Vitoria-Gasteiz și Nantes - au primit titlul până acum, din 2010 până în 2013. Premiul „Capitala Verde a Europei” recunoaște și recompensează orașele cele mai avansate în promovarea unui mod de viață urbană care să respecte mediul înconjurător și care pot constitui exemple de urmat pentru alte orașe. Data-limită pentru depunerea candidaturilor pentru titlul din 2014 este 14 octombrie 2011. Titlul este acordat de un juriu internațional, asistat de un grup de experți recunoscuți pe plan internațional în diverse domenii ale protecției mediului. Câștigătorul va fi anunțat în iunie 2012. Participarea este deschisă tuturor statelor membre UE, țărilor candidate (Turcia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Croația, Muntenegru și Islanda), precum și țărilor din Spațiul Economic European (Islanda, Norvegia și Liechtenstein).

Revizuirea normelor UE

Ministrii mediului din Uniunea Europeană au ajuns la un acord în primă lectură asupra normelor europene privind colectarea și reciclarea deșeurilor electrice și electronice, precum telefoane mobile sau aparate electrocasnice. În prezent, țările din UE trebuie să colecteze anual în medie cel puțin 4 kilograme de deșeuri electrice și electronice pe locuitor. Acordul dintre statele membre prevede că anual statele membre vor trebui să colecteze 45% din greutatea medie a deșeurilor electrice și electronice de pe piețele naționale, această normă urmând să se aplice la patru ani după intrarea în vigoare a legislației revizuite. După alți patru ani, țările membre trebuie să atingă o rată a colectării de 65%. Totuși, în unele state unde consumatorii folosesc mai puține echipamente electronice, normele se vor aplica cu o anumită flexibilitate.

Angajații SC FLORISAL cosesc iarba de pe domeniul public din aprilie până în octombrie



Este bine supravegheată creșterea ierbii în parcuri și pe străzile adiacente acestora, pe marginea drumurilor, în cartiere și oricare altă zonă verde aflată în îngrijirea SC Florisal SA - aflăm de la Nicolae Tunsu, responsabil cu cositul în cadrul departamentului Zone Verzi. În cursul lunii iunie s-a cosit în cartierele Micro

17, Micro 14 și Micro 16. „Este a treia coasă pe anul acesta”, ne-au zis muncitorii, prima a fost în aprilie, iar cea de a doua în luna mai. Practic, la cosit se lucrează din luna aprilie până în octombrie, de câte ori este nevoie și de câte ori dă comandă primăria, care este proprietara zonelor verzi ale orașului. Sunt multe mii de metri pătrați de iarbă care se

cosesc de-a lungul unui an, cu motocoasa și cu mașina de tuns gazonul, iar gardurile vii se aranjează cu ajutorul trimmerelor. Cositul manual nu ar avea suficientă rentabilitate. Chiar și primul ministru Boc, cu toate că este cel mai bun coșac al țării, folosește coasa de mână doar pe suprafețe mici.

În 2011 “Let’s Do It, Romania!” va fi în 24 septembrie

Cel mai mare proiect de implicare socială din țară, “Let’s Do It, Romania!”, va fi organizat din nou și în 2011. Ziua de Curățenie Națională este în acest an 24 septembrie. Odată cu lansarea oficială a noii ediții, a fost publicat în premieră și raportul oficial pentru acțiunea realizată în septembrie 2010. Acesta poate fi găsit și pe site-ul proiectului, www.letsdoitromania.ro. Raportul conține informații despre etapele urmate pe parcursul anului 2010, pe fiecare dintre domeniile importante ale proiectului: proiect management, comunicare, IT, logistică, fundraising, dar și cifre relevante și lucruri mai puțin știute din interiorul echipei. Cifrele generale ale proiectului arată că peste 200.000 de voluntari au participat la curățenia de pe 25 septembrie, din toate cele 41 de județe al țării, care au strâns peste 55.000 de saci de deșeuri. Pe partea de organizare, 5 autorități centrale și peste 2.000 de autorități locale au fost implicate pe parcursul proiectului, împreună cu 1289 organizatori la nivel național (60 organizatori naționali, 21

coordonatori regionali, 84 organizatori județeni și 1.145 organizatori locali). Au fost implicați peste 294 parteneri de logistică (salubritate, valorificare și depozitare), peste 350 companii și peste 255 ONG-uri. Noutatea principală din acest an este reprezentată de noul sistem de cartare, care va fi bazat de data aceasta pe “zone de cartare”, de aproximativ 3x3 km fiecare (numite și griduri). Fiecare voluntar care se înscrie pentru cartare își va alege zone de cartare proprii, iar raportarea se va face încărcând pe intranetul proiectului informațiile de pe teren. Noul sistem permite calcularea procentajului cartat din fiecare județ, dar și alocarea resurselor în zonele cu probabilitatea cea mai mare de a exista gunoi. Obiectivul final al acestui sistem este Harta Deșeurilor, instrumentul cheie pentru organizarea voluntarilor pentru ziua de curățenie. Harta Deșeurilor va sta la baza Registrului Național al Deșeurilor, gândit ca un instrument de monitorizare a zonelor cu probleme din România, util pentru autorități și

organizatori.

Anul acesta, “Let’s Do It, Romania!” își propune să depășească recordul stabilit anul trecut și să mobilizeze 500.000 de voluntari în ziua de 24 septembrie. Echipa de proiect beneficiază de suportul mai multor parteneri de elită, recunoscuți pentru profesionalism în ariile lor de expertiză. De asemenea, Comunitatea “Let’s Do It, World!” este susținută oficial de Parlamentul European, 406 membri au semnat Declarația Nr. 3/2011, prin care își oferă suportul pentru LDIW și vor cere Comisiei Europene îmbunătățirea legislației UE cu privire la managementul deșeurilor. În afara obiectivului evident, curățarea țării de deșeuri, proiectul are și o importantă componentă de educare și responsabilizare a populației, în ceea ce privește grija față de mediul înconjurător. “Let’s Do It, Romania!” este proiectul tuturor celor care cred că în România se întâmplă și lucruri pozitive, atunci când fiecare este dispus să contribuie, chiar cu foarte puțin: o singură zi, pentru o Românie curată.

Seminar ARS despre deșeuri

Asociația Română de Salubritate (ARS), în parteneriat cu Ministerul Mediului și Pădurilor, respectiv ISWA – Asociația Internațională de Gestiune a Deșeurilor Solide organizează seminarul “Managementul integrat al deșeurilor în Europa. Soluții și provocări în procesul de implementare din România”. Seminarul se desfășoară la Mamaia, în perioada 29 iunie – 1 iulie, cu participarea unui număr însemnat de invitați de specialitate - manageri de proiecte, directori de comitete științifice și tehnice, șefi de departamente și consultanți din domeniul gestionării deșeurilor – atât din România cât și din Germania, Grecia, Croația, Suedia și alte țări europene. Evenimentul are loc cu prilejul împlinirii a 10 ani de activitate a ARS, fiind cel mai important seminar în domeniul deșeurilor organizat în acest an în România. Principalele teme de dezbateră sunt: Legislația europeană și națională în domeniul gestiunii deșeurilor – noutăți; Situația pieței serviciilor de salubritate a localităților; Soluții europene în managementul deșeurilor; Valorificarea energetică a deșeurilor – provocare a secolului XXI; Sistemul integrat de management și soluții de parteneriat cu generatorii de deșeuri; Situația utilizării fondurilor UE în România. Vom reveni cu informații de interes public și detalii despre cele mai importante concluzii, decizii și hotărâri pe care le vor lua participanții la acest seminar.

Editorial



Pagina Verde - cunoscută pe plan național

Știri despre și din a noastră Pagina Verde, cât și despre firma SC Florisal SA au apărut în această lună în Salubritatea, revista trimestrială de specialitate cea mai complexă din România. Faptul că am ajuns să fim cunoscuți și pe plan național înseamnă că pe plan local ne onorăm sarcinile cât mai bine posibil. Adică informăm, și iar informăm, despre tot ce facem și despre tot ce ne așteptăm să facă și sătmărenii pentru a soluționa problema curățeniei orașului. În ce privește managementul și reciclarea deșeurilor, la unison cu Janez Potočnik, comisar european pentru mediu, afirmăm și noi că „utilizarea eficientă a resurselor nu înseamnă doar constrângeri și penurie, ci o gamă largă de posibilități de creștere și de creare de locuri de muncă producând mai puține deșeuri, contribuind la un mediu mai curat și oferind opțiuni mai bune și mai durabile pentru consumatori”. Este vorba de teme cu adevărat esențiale pentru modul în care alegem să ne trăim viața. Mai avem multe de făcut cu utilizarea deșeurilor ca resurse și pentru ca să punem ideile de afaceri în serviciul economiei. Realitatea este însă, că s-a făcut prea puțin în comparație cu nevoile reale. Avem și o problemă la nivel general: nu este suficient să realizezi ceva, trebuie și să ai grijă să-i menții randamentul și funcționarea.

Vasile Pușcas,
directorul SC Florisal SA



Răspunderea privind efectele asupra mediului

Persoanele fizice sau juridice care proiectează, produc, prelucrează, tratează, vând sau importă produse, sunt supuse unui regim de răspundere extinsă a producătorului. În acest scop, aceste categorii sunt obligate să adopte, încă de la faza de concepție și proiectare a unui produs, soluțiile și tehnologiile prin care să se asigure respectarea ierarhiei deșeurilor, să accepte produsele returnate și a deșeurilor care rămân după utilizarea acestor produse și să asigure gestionarea ulterioară a acestora fără a crea prejudicii asupra

mediului sau sănătății populației, să răspundă financiar pentru activitățile desfășurate, să pună la dispoziția publicului informațiile disponibile cu privire la caracterul reutilizabil și reciclabil al produselor. Pentru aplicarea răspunderii extinse a producătorului, se iau în considerare fezabilitatea tehnică și viabilitatea economică, precum și efectele globale asupra mediului și a sănătății populației și impactul social. Răspunderea extinsă a producătorilor se aplică fără a aduce atingere celorlalte responsabilități prevăzute de lege.



ACTUALITATEA

10 Joi 30 iunie 2011

Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile ia amploare



Containerele din sârmă vor fi înlocuite

În momentul de față Florisal mărește numărul containerelor în formă de clopot, destinate precollectării selective a deșeurilor reciclabile de către populația din Satu Mare. Mai erau vreo 11 sau 12 locuri unde se aflau containere cu plasă de sârmă, cu capacitate de 4 metri cubi fiecare, care au fost retrase, iar în locul lor au fost amplasate containere noi, vopsite în galben, verde și albastru.

Angajații Florisal trebuie să fie atenți la cablaje, ca să nu le rupă macaraua care ridică containerele-clopot, când trebuie să fie golite. „Cele 18 puncte unde deja au fost amplasate containere-

clopot se mențin. Aceste noi puncte vin să le completeze, pentru ca locuitorii din Satu Mare să aibă la dispoziție din ce în ce mai multe locuri pentru hârtie, plastic și sticlă.” – explică directorul Ștefan Murg, responsabilul acțiunii de precollectare selectivă.

Tot pentru ca „să fie în rând cu lumea”, se va acoperi și aria localității Lazuri cu clopote în trei culori. La solicitarea primarului din această comună au fost amplasate clopote pentru precollectarea selectivă a deșeurilor reciclabile. Erau 6 containere cu plasă de sârmă, iar acum în locul acestora se află noile containere-clopot.



Numărul clopotelor e în continuă creștere

Abia după un an va începe colectarea duală

Stația mare de sortare a deșeurilor din județul Satu Mare e pe cale de a fi, în sfârșit, pornită. Abia după aceea urmează să se alinieze și județul Satu Mare la hotărârea privind colectarea duală. După cum am informat, s-a propus să se treacă la colectare duală din data de 1 ianuarie 2011; sperăm că se va începe măcar în 1 ianuarie 1012. Dacă

noua stație de sortare va porni în luna august, se va putea trece la colectare duală pe tot județul, nu numai în orașul Satu Mare. Deocamdată continuă transportul cu chiu și vai, în condițiile mizere despre care am mai scris. Noul drum spre Doba încă n-a fost deschis, se trece tot prin gropile de la Gelu, care strică mașinile.

Sunt flori pe jos, prin parcuri și în aer, pe stâlpi

S-a golit sera Florisalui, fiind spre terminare campania de plantare a florilor în zonele și spațiile verzi din Satu Mare. S-au pus flori în parcuri și celelalte spații verzi care se află în administrarea SC Florisal. În total s-au plantat peste 93.000 de flori. Foarte aspectuoase sunt și jardinierele din zona centrală, cum ar fi cele amplasate

direct pe trotuare pe strada Ștefan cel Mare, la monumentul dedicat Ostașului Român din Piața Vasile Lucaci și în fața Muzeului Județean, sau cele care au fost atârnată ca să împodobească stâlpii de pe strada Horea, Piața Libertății sau bulevardul Transilvania. În oraș sunt peste 700 de jardiniere.

Opt angajați ai SC Florisal au ca sarcină specială udatul florilor. O fac cu multă grijă, iar pe vreme de caniculă udă florile și cei care lucrează în schimbul doi. „Tot ce-i floare se udă!” – așa ni s-a dat dispoziție, deoarece „floarea fără apă moare, așa cum moare femeia fără dragoste” spun angajații SC Florisal.



Containerele din Carei și Satu Mare au fost igienizate



Satu Mare



Carei

SC Bio Florisal, firma de salubritate din municipiul Carei, a efectuat în cursul lunii iunie spălarea tuturor celor 128 de containere pe care le are în administrare. Containerele au fost scoase din incinta punctelor gospodărești, introduse în mașina de spălat specială, unde au fost

curățate și tratate cu soluție, pentru a fi dezinfectate. Această amplă acțiune de igienizare a durat circa o săptămână, după cum informează Marin Morar, șeful firmei Bio Florisal. De asemenea a relatat că cetățenii din municipiul Carei nu sunt atât de indisciplinați ca sătmărenii: „Este

destul de curat pe la punctele gospodărești, unii mai lasă puțin moloz pe lângă containere, dar foarte rar, alte neplăceri n-am avut chiar deloc”.

Spre deosebire de municipiul Satu Mare, la Carei punctele gospodărești sunt împrejmuite, ceea ce ajută la menținerea curățeniei și ordinii. „N-au fost sparte ușile, n-au fost forțate încuietorile și lacățele. Dacă unii vor sparge, se va repara; deocamdată n-a fost nevoie să fie înlocuite cheile”, relatează administratorii unor blocuri din Carei. ● Și la Satu Mare s-a lucrat la spălătul și dezinfectatul containerelor din cartiere, mai multe zile la rând, în a doua parte a lunii iunie.



Ne străduim să avem o viață cât mai “frumos” ambalată

Ambalajele sunt făcute să-ți ia ochii și să te convingă, o dată în plus, că trebuie să cumperi neapărat produsele respective. O sticlă de suc cu formă interesantă pare mai atrăgătoare decât una obișnuită. O jucărie într-o cutie elegantă îți atrage privirea mai mult decât una asemănătoare, neambalată. Până și pungile oferite de magazine s-au diversificat. Ambalajele ne „învelesc” viața mai frumos, ne-o fac mai prezentabilă. Nu te-a impresionat cu câtă pricepere ți-a împachetat vânătoarea cadoul la magazin? Cât de frumos era

buchetul de flori pentru învățătoare? Cât de modernă e forma noii sticle de bere? Folosim acum mult mai multe ambalaje decât în trecut. Și până acum, pe cele mai multe dintre ele le-am aruncat amestecat. Unele se degradează în sute de ani sau nu se degradează deloc (cum sunt plasticul sau aluminiul). O parte din ele, cum ar fi cartonul, deși sunt biodegradabile, emit metan în timpul descompunerii, contribuind astfel la accentuarea efectului de seră. Pungile de plastic, ajunse în apele râului, pot sufoca peștii.



ACȚIUNI FLORISAL

Joi 30 iunie 2011

11

Depozite ilegale de gunoi sunt peste tot

Deși se face atât de multă informare și muncă educativă, chiar și prin mass media, iar amenzile acum sunt mai mari decât erau înainte, continuă să apară depozite ilegale de gunoi peste tot pe raza municipiului Satu Mare, ne-a declarat Gheorghe Munteanu, șeful departamentului, din cadrul Primăriei Satu Mare, care se ocupă de administrarea domeniului public, în strânsă colaborare cu Poliția Locală și cu Poliția Ecologică. Îi atenționează pe cetățenii municipiului Satu Mare, că depozitarea și împrăștierea deșeurilor de orice fel, în alte locuri decât cele amenajate pentru acest scop, reprezintă contravenție și se sancționează cu amendă cuprinsă între 100 - 2.500 lei, conform H.C.L. 33/03.03.2011.

Poliția Ecologică informează, că în luna iunie a desfășurat acțiuni de depistare a persoanelor care încalcă prevederile legale referitoare la păstrarea curățeniei pe raza municipiului Satu Mare.

Polițiștii ecologici au aplicat 20 de sancțiuni contravenționale, din care 15 cu avertisment și 5 cu amendă, în valoare totală de 1.600 lei, pentru depozitarea și împrăștierea deșeurilor lângă containere (recipiente standardizate de colectare), sau în alte locuri decât cele amenajate pentru acest scop, și pentru abandonarea deșeurilor pe domeniul public. Principalele locații în care au fost depistate aceste contravenții sunt: str. Ambudului nr. 6, P-ța 25 Octombrie nr. 27, str. Avram Iancu, str. Gabriel Georgescu, str. Ion Luca Caragiale, str. Fabricii, str. Rodnei, str. Alexandru Ioan Cuza, Alea Mureșului nr. 40, Alea Humulești, str. Lăzarului, str. Botizului, str. Ferăstrău, str. Poligonului.



S-au amplasat containere „Numai pentru moloz”

Sunt multe reclamații și multe cazuri detectate de poliție, din care rezultă că cetățenii nu respectă cele mai elementare norme de depozitare a gunoierului. Fac lucrări de construcții și alte amenajări, în apartamentele, casele și curțile lor, iar molozul rezultat îl aruncă pe unde apucă. Cetățenii sunt rugați să nu mai depună molozul pe unde vor și pe unde apucă, ci numai acolo unde este prevăzut. Amplasarea containerelor speciale pentru moloz deja a început și continuă în vreo 10 puncte din oraș. Florisalul a aplicat pe containere inscripția „Numai pentru moloz” rezultat din construcții. Asta înseamnă că în acest locuri nu se vor depune plasticuri, resturi menajere, hârtie, saci, cutii de vopsea etc.; pentru că ce e amestecat, nu se va putea transporta. Molozul nu se poate duce la rampa din Doba, - unde se duce numai gunoiul menajer -, ci se va descărca la Cubicul de pe Barițiș, cu acceptul primăriei, pentru că aici se vor face amenajări de noi străzi și spații verzi. Containerele destinate numai pentru moloz vor fi amplasate în următoarele locații: Cartierul Solidarității strada



Humulești nr. 1, Cartierul Micro 16 Piața Rodului, Cartierul Micro 15 strada Milcov nr. T 6/A, Cartierul Micro 14 strada Neajlov, Cartierul Micro 17 strada Bobocului, Cartierul Carpați I strada Clăbucet Bl. 2, Cartierul Carpați II strada Bărgăului. Locatarii sunt rugați să se

folosească de aceste containere respectând cu strictețe destinația lor. Pentru nerespectarea inscripției „Numai pentru moloz” Poliția Ecologică va aplica amenzi, de la 100 la 200 lei, conform hotărârii Consiliului Local al Municipiului Satu Mare.

Jumătate din sătmăreni nu plătesc salubritatea



Deși gunoiul li se ridică și se transportă, circa 50% din locuitorii orașului Satu Mare continuă să nu plătească nimic către firma de salubritate Florisal. Se numără aici atât persoane fizice, cât și proprietari de firme.

Contracte încheiate cu Florisal au în jur de 80.000 de locuitori, din cei 120.000 de sătmăreni. Plătitori sunt doar 65.000, deci circa 15.000 de cetățeni cu contract nu plătesc, nu pentru că ei n-ar produce nici un pic de gunoi menajer, ci din lipsă de simț civic.

Iată și situația societăților comerciale: din cele aproximativ 3.000 de firme înregistrate în Satu Mare, circa 600 nu au contracte încheiate cu Florisalul, iar cele 2.400 de firme cu contract depun cu circa 5-6 mii de metri cubi mai mult, decât cantitatea pentru care plătesc. Nu numai că înșeală la socoteală, dar se folosesc de containere destinate persoanelor fizice. Golesc mâini și căruțe de gunoaie la punctele de colectare din cartiere, care, din păcate sunt neînchise.

Firma de salubritate ar trebui să adune gunoiul de la punctele de colectare de 2,3 ori pe săptămână; în realitate de la fiecare punct se adună de 6 ori(!) pe săptămână, adică zilnic. Cu toate astea, mereu ai impresia că mai trebuie golit și transportat, mai ales de la punctele gospodărești din cartiere. Acestea nefiind

închise, nu pot fi controlate. În cartiere se depozitează mai mult de dublu decât capacitatea pentru care au fost înființate.

Totuși ceva-ceva s-a avansat în normalizarea situației din cartiere, adică Consiliul local al Municipiului Satu Mare deja a recunoscut necesitatea închiderii punctelor gospodărești. După discuții care au durat aproape doi ani. S-a făcut și un studiu de evaluare, iar cum ar trebui să se finanțeze, pentru ca în sfârșit să se treacă la fapte.

Este vorba de 184 de puncte care trebuie închise, iar amortizarea investiției se va face în 8 ani.

La Baia Mare, unde consilierii locali se pare că sunt mai operativi, într-o săptămână s-a decis închiderea punctelor gospodărești, și s-a fixat un termen de 3 luni, deși este vorba de 350 de puncte. În Satu Mare nu va fi lucrarea gata, nici peste un an. Deja ar fi fost terminată, dacă n-ar fi început toată tevatura consilierilor locali, despre care am mai relatat. Nehotărârea a durat tot anul 2010, iar acum ne aflăm abia la faza unui unui joc de glezne.

Între timp punctele gospodărești sătmărene continuă tot pline de șobolani, câini, vagabonzi, cerșetori, și la cheremul firmelor care basculează camioane și căruțe întregi de gunoaie în locul destinat populației.

Transportul deșeurilor menajere ocazionale

La insistența cetățenilor, care se plâng că nu au unde să se debaraseze de gunoaiele adunate în curțile caselor, Florisal a introdus un nou serviciu, începând cu a doua jumătate a lunii iunie: transportul deșeurilor menajere ocazionale. Fiind vorba de curse speciale, se transportă orice fel de gunoi, amestecat, la prețul de 100 lei pe metru cub. Cui îi convine achită la casieria Florisalului, după cantitatea pe care el o declară, în metri cubi. Dar nu se ridică

gunoiul în fiecare zi, pentru că ar fi prea scump. Nu ar fi rentabil, nici nu are firma Florisal mii de utilaje. I se va comunica solicitantului când se colectează, de la mai multe case, pe rând. Este vorba de 2 - 3 curse pe săptămână, pentru a aduna aceste deșeurii menajere ocazionale, care pe urmă se sortează în curtea Florisalului, separând crengile de moloz, deșeurii menajere, cârpe, ierburi, deșeurii rezultate din construcții și toate celelalte gunoaie.

În 11 iulie se sărbătorește Ziua Mondială a Populației

În anul 1974, O.N.U. a proclamat Anul Internațional al Populației și a invitat, pentru prima dată în istorie, toate statele lumii la Conferința Mondială a Populației, ale cărei lucrări s-au desfășurat în luna august în capitala României.

În acel an, numărul populației mondiale ajunsese la 4 miliarde locuitori, iar 13 ani mai târziu (1987) în ziua de 11 iulie populația lumii a atins cifra de 5

miliarde de locuitori. “Orologiul demografic” arată la începutul mileniului trei o populație de 6 miliarde de locuitori, mărșăluind cu toată viteza către imensa cifră de 7 miliarde!

Creșterea populației mondiale constituie o problemă globală căreia i se caută explicații științifice și i se propun strategii integrate la fel ca și celorlalte probleme care au dobândit un statut global.

În acest context, începând cu anii ’90, România, ca și majoritatea țărilor europene, cunoaște o schimbare a evoluției demografice, creșterea fiind înlocuită din păcate, de un declin demografic.

Scopul marcării Zilei Mondiale a Populației este tocmai focusarea atenției asupra urgenței și importanței problemelor legate de populație. Este o dată simbolică și de reflecție asupra

situației generale de pe glob. De exemplu din perspectiva cercetării și dezvoltării calității alimentelor consumate de populație. Deoarece nu puține sunt proiectele specifice industriei alimentare, protecției mediului, agriculturii ecologice sau zootehniei, care contribuie la longevitate, prin înlocuirea moleculelor periculoase pentru sănătate, cancerigene utilizate în conservarea actuală a alimentelor.



MAGAZIN

12 Joi 30 iunie 2011

Curățenia casei, în mod ecologic

Să păstrezi locuința curată și să fie igienizată poate suna descurajator de cele mai multe ori. Curățenia zilnică este obligatorie, ca să nu mai spunem de „proiectele” mai mari, precum spălarea ferestrelor. Nu dispera. Poți face din curățenie o activitate mai plăcută dacă elimini toate elementele care nu te atrag - vorbim aici, printre altele, de detergenții care îți atacă pielea și miros îngrozitor. În primul rând află cum poți curăța oglinzile și geamurile din locuința ta într-un mod natural. Renunță la detergenții pe bază de amoniac. Fereastra poate beneficia de un tratament „eco”. Toarnă patru lingurițe de suc de lămâie în 350 ml de apă și cu această soluție curăță geamurile. De asemenea, poți șterge cu alcool amestecat cu planta denumită „alun vrăjit”. Ca să nu mai menționăm cunoscuta metodă de a le șterge cu ziare. În acest fel găsiți și pentru zierele vechi o întrebuintare și vă veți curăța și casa într-un mod eco. Sucul de lămâie amestecat cu apă îl poți folosi și pentru curățarea vinilinelui sau a pardoselilor. Lustruirea mobilei este una dintre cele mai neplăcute activități pe care trebuie să o faci pentru că acest proces include soluții foarte dăunătoare și uneori urât mirositoare.

Amestecă într-un bol două pahare de ulei de măsline cu unul de lămâie și apoi aplică-le pe mobilă cu ajutorul unei cârpe moi. Mobilierul va căpăta un aspect plăcut și un miros la fel de încântător.

În Anglia și câinii reciclează

Cei mai mulți oameni își învață căteii lucruri simple, precum să stea, să se rostogolească și să își facă nevoile afară. Dar Keith Sanderson din Londra și labradorul său Max au



ajuns la un nivel superior: să recicleze. „Este un retriever, așa că de ce să nu îl fac să se comporte ca un câine de aport. Nu există fazani sau rațe pe aici, așa că am folosit sticle”, povestește Sanderson. Pentru a-l dresa pe Max să culeagă sticlele de pe jos, Sanderson a început prin a-l face să alerge mai întâi după ele, în joacă. Acum în fiecare dimineață, cei doi merg la plimbare și curăță strada de sticle aruncate, pe care le duc apoi în containerele de reciclare.

Aluminiul este reciclabil sută la sută



Doze adunate pentru a fi „exportate”

Aproximativ 7.500 de tone de aluminiu s-a pus anul trecut pe piața românească, ceea ce înseamnă în jur de 450 de milioane de doze. Potrivit reprezentanților asociației nonprofit ALUCRO, România reciclează circa 30% din dozele din aluminiu, în timp ce în Polonia, rata de revalorificare este de 75%. România duce lipsă de instalații de reciclare, de aceea, cutiile se valorifică în Europa, în țări precum Franța, Anglia sau Germania. Dacă toate dozele de aluminiu în care sunt ambalate băuturile comercializate în Marea Britanie ar fi reciclate, aceasta ar însemna că numărul coșurilor de gunoi pline s-ar reduce cu 14 milioane într-un an.

Aluminiul oferă soluții inteligente și practice unei vieți moderne. Fără acest metal, societatea actuală este de neînchipuit. E cel de-al treilea metal prezent în natură, din punct de vedere al abundenței și are proprietăți care nu se alterează în niciun fel prin transformare: este ușor, rezistent, nu rugineste, este un bun conducător de căldură și electricitate, este ductil și nu are miros. Mai mult decât atât, aluminiul este reciclabil sută la sută, contribuind astfel la protecția mediului prin economisirea resurselor naturale și a energiei. Retopirea aluminiului necesită cu 95 la sută mai puțină energie decât producția primară a metalului. Acest metal ne crește nivelul de trai și, cu ajutorul lui, o largă varietate de produse sunt puse la dispoziția noastră. Folosit pentru ambalarea hranei, aceasta poate fi transportată în cantități mari, pe distanțe lungi.

În 2010 au fost reciclate 42% din cele 5 miliarde de doze aruncate la gunoi. O cifră satisfăcătoare în comparație cu procentul de 2% din 2009, însă tot au rămas 3 miliarde de doze care au ajuns în mod nenecesar la groapa de gunoi. În mod surprinzător, reciclarea aluminiului consumă doar 5% din energia care ar fi fost necesară pentru producerea aluminiului nou, și produce doar 5% din emisiile de bioxid de carbon. În Marea Britanie 75% din dozele în care sunt ambalate băuturile sunt din aluminiu. O singură doză de aluminiu reciclată, prezervă destulă energie cât să asigure funcționarea unui televizor pentru 3 ore. În fiecare an, în UK se folosesc 13 miliarde de conserve de aluminiu. Dacă ar fi puse cap la cap, ar putea trasa

distanța de la Pământ la Lună, de trei ori.

Dacă am ști cât aruncăm, ne-am îngrozi...

- ▲ Dacă ați aduna tot gunoiul pe care îl produceți într-un an, acesta ar cântări de 10 ori mai mult decât dumneavoastră.
- ▲ 3.500 de coșuri de gunoi sunt aruncate în fiecare minut în Europa.
- ▲ Cantitatea de deșuri produsă, într-o zi, în Marea Britanie este suficientă pentru a umple Trafalgar Square.
- ▲ 35%-40% din deșeurile domestice provin de la primele 5 lanțuri de supermarketuri.
- ▲ Aproximativ 1,3 milioane de cartușe sunt fabricate în Europa, în fiecare lună. Acestea, puse cap la cap, se întind de până la 5 ori, pe distanța de la cea mai mare adâncime a oceanului până la suprafață și înapoi.
- ▲ Aeroporturile și companiile aeriene din SUA aruncă în fiecare an o cantitate de cutii de aluminiu suficientă pentru construirea a 58 de avioane Boeing 747.
- ▲ Populația Statelor Unite se debarasează, în fiecare an, de 16 miliarde de scutece, 1,6 miliarde de pixuri, 2 miliarde de lame de ras și 220 de milioane de envelope.
- ▲ McDonald’s economisește peste 30.000 de tone de ambalaje anual numai prin pomparea concentratului pentru sucuri direct din camionul furnizor în rezervoarele din restaurant.
- ▲ Dacă mergi 2 kilometri de-a lungul unei șosele obișnuite din SUA poți să vezi circa 1.500 de deșuri aruncate.
- ▲ Pungile din plastic și alte deșuri din același material, aruncate în ocean, omoară 1.000.000 de exemplare din speciile acvatice, în fiecare an.
- ▲ În medie, o tonă de deșuri reciclate costă 30 de dolari, trimiterea unei tone de deșuri la groapa de gunoi costă 50 de dolari, iar incinerarea unei tone de deșuri ajunge la 75 de dolari.
- ▲ Un american generează și aruncă la gunoi de 9 ori mai multe deșuri decât o persoană din Africa. Mai mult, americanii generează de trei ori mai mult gunoi decât oamenii din țările dezvoltate, cu standarde de viață asemănătoare.

Și animalele de companie se hrănesc bio

Obișnuită și căutată în străinătate, mâncarea bio pentru animalele de companie a intrat pe piața din România abia în urmă cu un an, când și-a făcut apariția primul magazin de acest gen. Doi tineri bucureșteni au deschis un magazin în primăvara anului trecut, care are, deocamdată, doar o variantă virtuală, însă proprietarii spun că intenționează să deschidă și un punct de vânzare. Mâncarea este importată din Marea Britanie, unde hrana organică pentru animale nu mai este o noutate, iar pe piață există nenumărate sortimente. Produsele sunt fabricate numai din ingrediente organice și nu conțin aditivi, conservanți sintetici, coloranți, agenți de spumare sau

alte substanțe care pot afecta sănătatea animalelor. Perspectivile sunt bune, deși la început, vânzările au mers mai greu. Clienți fideli ai magazinului au devenit iubitorii de animale care preferă să investească puțin mai mult în mâncarea acestora pentru a scăpa de problemele de sănătate și vizitele la veterinar.

De multe ori, stăpânii apelează la mâncarea de acest gen ca ultimă soluție, când nu știu ce să le mai facă animalelor care nu scapă de alergii și boli sau care vor să prevină apariția afecțiunilor renale. Acesta este și principalul beneficiu al mâncării organice pentru animale, susțin proprietarii afacerii: este 100% naturală și este mult mai bine tolerată de animale.

Top 5 al celor mai “bike-friendly” orașe din Europa



Parcare de biciclete în Amsterdam

Atunci când vizitezi un anumit oraș poți alege să ajungi la atracțiile principale folosind transportul public, o mașină, un taxi sau, de ce nu, o bicicletă închiriată. Este extraordinar pentru sănătatea ta, este eco-friendly și poți alege când și unde să se oprească, pentru a face cele mai bune fotografii. Mai jos găsești cinci dintre orașele cele mai accesibile atunci când vine vorba de ciclism.

5. Basel, Elveția

Capitala Culturală a Elveției sau City University sunt denumirile pe care le folosesc oamenii atunci când vorbesc despre acest oraș minunat. Cu un centru medieval frumos și un carnaval care nu este la fel de aglomerat ca cel din Veneția, dar este cel puțin la fel de impresionant, Basel este locul perfect pentru toți iubitorii de ciclism. Aici poți găsi multe piste pentru bicicliști și hărți speciale pentru mersul pe bicicletă. Cel mai bun loc din oraș pentru a începe o aventură este Rent-A-Bike – un parc de biciclete subteran, în centru.

4. Paris, Franța

Am auzit cu toții despre Paris și motivele pentru care acest oraș uimitor este faimos. Orașul cel mai romantic și cosmopolit din Europa este, de asemenea, una dintre cele mai aglomerate capitale europene. Deci, dacă chiar vrei să te bucuri de Paris și nu vrei să rămâi blocat în trafic, atunci trebuie să te gândești la închirierea unei biciclete. Paris deține „Velib”, cel mai mare program din lume pentru închirierea de biciclete. Poți alege una dintre cele 20.000 de biciclete din cele 1.450 de locuri de închiriere și nu uita că primele 30 de minute sunt gratuite, iar abonamentul

pe o zi costă 1 euro.

3. Berlin, Germania

În al doilea oraș ca mărime din Europa, jumătate din cetățeni sunt proprietari ai unei biciclete. Prin urmare, administrația locală investește sume mari în perfecționarea sistemului de închiriere a bicicletelor. Cu mai mult de 140 de kilometri de pistă pentru biciclete peste tot în oraș, hărți online și offline îți poți planui itinerariul, vizitarea Berlinului fiind mai ușoară ca oricând. În fiecare zi, mai mult de 400.000 de oameni folosesc bicicletele, așa că de ce să nu fii unul dintre ei?

2. Copenhaga, Danemarca

În capitala Danemarcei, oraș recunoscut pentru calitatea vieții, o treime din forța de muncă folosește bicicleta pentru a ajunge la locul de muncă. Pistele de biciclete sunt ample și poți cu ușurință circula din Little Mermaid, cea mai faimoasă sculptură din Copenhaga, la Gardens Trivoli – cel mai vechi și mai frumos parc de distracții din Danemarca. În Copenhaga poți obține o bicicletă cu un depozit returnabil de doar 3.25 euro.

1. Amsterdam, Olanda

În capitala ciclismului din Europa – Amsterdam, mai mult de 40% din traficul străzii este format din biciclete. Acesta nu este doar rezultatul promovării la nivel guvernamental al rețelei de ciclism în condiții de siguranță, dar și a unei culturi în acest sens. În Amsterdam poți vedea oameni din toate clasele sociale mergând pe biciclete. Și dacă nu crezi că acest oraș este capitala bicicletelor, atunci aruncă-ți privirea pe o fotografie cu parcare de biciclete de lângă gara principală din Amsterdam. Este una dintre cele mai aglomerate locuri de parcare din Olanda.