

8 noiembrie - Ziua Internațională a Zonelor Urbane



Prin marcarea în calendarul ecologic a datei de 8 noiembrie a fiecărui an, ca moment în care se celebrează Ziua Internațională a Zonelor Urbane, s-au adus în prim-plan problema urbanizării și efectele ei asupra evoluției durabile a societății. Ziua Internațională a Zonelor Urbane se desfășoară începând din 1949, în peste 30 de țări, în scopul de a veni în sprijinul publicului interesat de soluții pentru planificarea orașelor, dar fără afectarea mediului înconjurător. Urbanizarea a schimbat fața lumii și a adus modificări în viața oamenilor. De la o existență în

mijlocul naturii, cu procurarea celor necesare traiului tot din natură, s-a ajuns la stadiul în care căutăm și găsim din ce în ce mai greu locuri verzi și nealterate. Pe lângă binefacerile pe care le are populația de pe urma urbanizării, de cele mai multe ori vedem doar ponoasele acesteia: aglomerare umană, trafic intens și epuizant, poluare fonică, poluare atmosferică și, de aici stress, oboseală, anxietate. Nici în perspectivă situația nu pare prea optimistă, deoarece problema urbanizării excesive are numeroase puncte delicate, de tipul expansiunii demografice sau al epuizării resurselor.



Supliment de educație ecologică pentru populație în colaborare cu Florisal

PAGINA VERDE

11 Joi 28 octombrie 2010

Se înființează Poliția Ecologică sătmăreană

SC Florisal SA vrea să înființeze Poliția Ecologică. Deja există o experiență în acest sens, în municipiul Timișoara, unde s-au obținut rezultate bune în desființarea depozitelor clandestine de gunoi. Ar fi utilă și la noi, deoarece avem numeroase depozite clandestine de gunoi, în zona digului și prin diferitele șanțuri și terenuri virane. Momentan Garda Florisalului se limitează la a face sesizări și a-l atenționa pe cetățeanul care nu are contract încheiat sau depozitează de șapte ori cantitatea pe care o are contractată. Din păcate cetățenii nu prea iau în seamă nici când li se spune pentru a treia oară să nu mai introducă moloz sau biciclete stricate în container, pentru că se distruge compactorul și toate celelalte utilaje. Deja din decembrie este posibil să funcționeze noua secție a Florisalului, care dispune de patru gardieni, dar își va lărgi capacitățile. Noua Poliție Ecologică va lucra în colaborare cu Poliția Comunitară, cu dreptul de a aplica amenzi. Deja există lege în acest sens, de mult, deși încă nu s-a trecut la aplicarea ei.

4 din 10 români au echipamente electrice stricate

Aproape 40% dintre românii din mediul urban dețin în gospodăriile proprii echipamente electrice și electronice nefuncționale, motivele principale fiind intenția de a le repara (33,6%) sau faptul că nu știu ce ar putea face cu acestea după scoaterea din uz (41%), arată rezultatele celui mai recent studiu realizat de organizația ECOTIC, pe un eșantion de 1.300 de persoane, în orașele cu peste 20.000 de locuitori. Studiul urmărește să reflecte situația din România în ceea ce privește dotarea gospodăriilor cu echipamente electrice și electronice (EEE), deciziile de achiziție privind aceste aparate, impactul Timbrului Verde în achiziții, dar și atitudinea românilor față de colectarea selectivă a deșeurilor. Conform rezultatelor înregistrate, majoritatea gospodăriilor din mediul urban sunt dotate cu aparate electrice și electronice, precum frigider (100%), fier de călcat (99,6%) mașină de spălat (98,2%), aspirator (97,2%), televizor (99,4%), telefon mobil (99,4%), computer sau laptop (91,3%). În gospodăriile din orașele cu mai puțin de 50.000 de locuitori există mai puține echipamente electrice și electronice, diferența fiind dată de aparate mai moderne sau cele care nu sunt strict necesare, printre care computer sau laptop, monitor, imprimantă, mp3 player, aparat de aer condiționat sau sisteme "home cinema". În ceea ce privește renunțarea la echipamente, cei mai mulți dețin încă echipamente nefuncționale, în special pentru că nu știu cum ar putea fi predate într-un mod corespunzător.

FLORISAL asigură colectarea selectivă a deșeurilor în toate instituțiile publice



În conformitate cu prevederile Legii nr. 132 din 30 iunie 2010, privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, și în temeiul prevederilor art. 63 și 68 din Legea nr. 215/2001 republicată, actualizată privind administrația publică locală, primarul municipiului Satu Mare a aprobat modelul cadru al Planului de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor, aplicându-se, în funcție de situația specifică activității, fiecărui serviciu public subordonat Consiliului local al Municipiului Satu Mare, implementând astfel planul propriu de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor. Pentru aparatul propriu al Primarului Municipiului Satu Mare planul de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor

lor intră în vigoare cu data de 01.11.2010. Ducerea la îndeplinire a acestui plan se încredințează responsabilului cu colectarea selectivă a deșeurilor, șefilor de servicii și compartimente, precum și directorilor din cadrul: Direcției de Impozite și Taxe Locale, Direcției de Evidență a Persoanelor, Serviciul Public de Asistență Socială, Serviciul Public Poliția Comunitară, Serviciul Public Siguranța Traficului, Teatrul de Nord Satu Mare, Filarmica de Stat Dinu Lipatti, Centrul Cultural G.M. Zamfirescu. De asemenea s-au instalat pubele și containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor la Poliția de frontieră, la Inspectoratul pentru construcții, la I.T.M., I.P.J. și la Inspectoratul pentru

Situații de Urgență, la A.P.I.A., la R.A.R., la unitățile militare, la Palatul Copiilor, la colegii, școli, grupuri școlare și grădinițe, la direcțiile generale - ca de exemplu cea de statistică, cea de pensii și cea pentru tineret, la Camera Agricolă Județeană, la Serviciul de Metrologie, precum și la toate spitalele din municipiul Satu Mare. Pentru implementarea Planului de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor generate de instituțiile autorității publice locale a Municipiului Satu Mare SC Florisal SA Satu Mare a pus la dispoziția tuturor solicitanților pubele și containere, care vor fi golite periodic, în funcție de solicitări și necesități. Acțiunea se bucură de mare succes mai ales la grădinițe și școli.

Deoarece poluarea din Ungaria va dura ani de zile, România are nevoie de un plan de luptă pe termen lung

Sulfina Barbu, președintele Comisiei pentru administrație publică, amenajarea teritoriului și echilibrul ecologic atrage atenția Ministrului Mediului că România are nevoie mai ales de un plan de măsuri pe termen lung, nu doar de planul de intervenție rapidă. „Având în vedere gravitatea și natura accidentului din Ungaria, de la Kolontar, este foarte important ca Ministerul Mediului să aibă în vedere un plan de măsuri pe termen lung. Există două riscuri majore generate de acest accident, și anume efectele unui PH ridicat și efectele cronice ale metalelor grele deversate în ape, care se acumulează în organisme acvatice și se eliberează treptat

din sedimente. Ceea ce poate conduce la o poluare pe termen lung. Acest plan trebuie bazat pe cooperarea statelor membre ale Comisiei Internaționale pentru Protejarea Dunării (ICPDR), în special Ungaria, Serbia, Bulgaria și România. Trebuie să apelăm la expertiza tuturor statelor membre ICPDR și mai ales să utilizăm eficient rețeaua transnațională de monitoring pentru calitatea apei, a ICPDR.

În calitate de președinte al Comisiei de echilibru ecologic solicit Ministerului Mediului să monitorizeze evoluția concentrațiilor de poluanți pe Dunăre pe tronsoanele din Ungaria, Serbia și Bulgaria, în

următoarele 6 luni de zile, cu aceeași frecvență zilnică ca și acum. Doar așa putem preveni afectarea populației în următorii ani, nu doar în zilele următoare când așteptăm valul toxic din Ungaria.

De asemenea, solicit Ministerelor Mediului și Economiei să demareze de urgență verificarea stării tuturor iazurilor de decantare din România și mai ales a iazurilor închise sau în exploatare din zonele Maramureș, Alba, Hunedoara. Este absolut necesar nu doar să eliminăm efectele accidentului de la Kolontar, ci și să prevenim asemenea catastrofe ecologice pe teritoriul României”, a declarat Sulfina Barbu.

Se solicită închiderea punctelor gospodărești

Recent, un grup un locatari de pe Calea Traian nr. 2 (vizavi cu Muzeul Județean) s-a prezentat la sediul firmei Florisal, cu un tabel semnat de un mare număr de vecini, solicitând să li se îngrădească punctul gospodăresc, iar accesul să-l aibă numai cei care dispun de cheie. Este vorba despre persoane care au contract semnat cu firma de salubritate, și care nu mai suportă gunoaiile și mizeriile îngrămădite de alții, în curtea lor. Vor să împiedice accesul firmelor din zonă, care nu au contracte de salubritate, și din acest motiv umplu containerele locatarilor. Conducerea Florisal a promis că va face închiderea punctului gospodăresc, pe banii firmei. Această modalitate ar trebui extinsă pe tot cuprinsul municipiului Satu Mare, pentru că ar fi în folosul cetățenilor. Sunt peste 180 de puncte deschise, unde numai cine nu vrea nu poate să ducă gunoiul! Este haos, indisciplină și abuz, precollectarea deșeurilor nu poate fi controlată. Consiliul local ar trebui să accepte închiderea punctelor de colectare din cartiere, indiferent din finanțarea cui să fie, așa cum a propus-o Florisalul, cu luni în urmă. Din păcate doi consilieri ai puterii s-au opus vehement, probabil pentru că au alte interese, iar de atunci nu s-a mai reluat discuția.

Editorial



Rezolvările rapide nu sunt de calitate

Trăim într-o societate a urgenței, dominată de o mentalitate a rezolvărilor rapide și de aceea ne vine greu să acceptăm că rezultatele unei munci de bună calitate nu pot fi puse la dispoziție pe moment, imediat, la cerere. Numai dacă facem lucrurile temeinic vom ajunge la rezultate tangibile și satisfăcătoare. Eu refuz să mă alătur celor care spun: “degeaba nu arunc mizerii pe jos, degeaba protejez natura, dacă cei din jurul meu o poluează în mod continuu”. Dăm vina unii pe alții, tot timpul, dar eu, din contră, nu vreau să mă alătur acestora, nu vreau să fac parte din această categorie. Consider că e foarte ușor să dăm vina pe alții, să vedem doar greșelile altora, să găsim mereu scuze, sau să ne facem că plouă. Pentru că așa am asimilat ignoranța - probabil că în momentul de față acesta este cuvântul care caracterizează cea mai mare parte din populația Terrei. Dar dacă ne-am forța cât de cât, și am judeca realist mediul care ne înconjoară, am ajunge de la omul observator și indiferent la omul activ care face tot ce-i stă în putință pentru a debarasa de reziduuri și gunoaiie ambientul în care viețuiește. Iar transformarea naturii în circuit deschis este posibilă atunci când mediul este capabil să accepte deșeuri pentru reciclare. Dacă deșeurile sunt acceptate de mediu nu apar probleme și astfel de substanțe pot fi fabricate în continuare fără a cauza dezechilibrul în mediu. Un exemplu este plasticul biodegradabil care se descompune natural.

Vasile Pușcas,
directorul SC Florisal SA



Economisiți energia cu casele ecologice

Românii încep să opteze pentru locuințele din lemn, izolate fonic și integrate în ecosistemele în care sunt construite. Cele mai multe dintre locuințe sunt izolate cu polistiren, material ce protejează camerele de pierderea căldurii. Casele ecologice au devenit o modă în toată lumea nu pentru că sunt mai aspectuoase, ci pentru că economisesc energia. În România predomină casele ecologice construite din lemn masiv, despre care constructorii spun că sunt mai ușor de realizat. Multe dintre materialele de construcție pentru case sunt importate din țările

Uniunii Europene. Specialiștii români în case ecologice spun că atunci când construiesc o astfel de clădire nu urmăresc să folosească materiale foarte ieftine, ci eficiența lor. Izolația reduce costurile la căldură.

În toate cazurile de construcții de case ecologice, podeaua este constituită dintr-o placă de beton de 10 cm, izolată cu un strat de 5 cm din polistiren. Calculele au fost făcute pentru temperaturi exterioare de -18 grade Celsius noaptea, 0 grade ziua și temperatura interioară de 20 de grade.



ACTUALITATEA

12 Joi 28 octombrie 2010

Nu sunt firme care să preia sticla colectată selectiv

Legea zice: colectați peturi, hîrtii și sticlă.... Dar ce se va face cu sticla, având în vedere faptul că în toată țara nu e nimeni să preia sticla? Se pare că la asta nu s-a gândit nimeni dintre legiuitorii noștri. Dacă se colectează selectiv, și sticlele se duc și se pun pe groapa de gunoi, amenda este de sute de milioane. Atunci unde să fie transportată sticla? Asta e una dintre aspectele Legii 132 care a fost lăsată în coadă de pește, din lipsă de preocupare, drept care îngreunează salubritatea.

Nu e o problemă sătmăreană, ci națională; și în alte județe se întâmplă la fel. La Baia Mare deja s-a strâns un munte întreg de sticle, deoarece ei de circa doi ani le adună, și n-au ce face cu ele. Spre deosebire de noi, alte nații nu-și permit asemenea risipe. Nemții nu se consideră atât de bogați ca noi. Ei recuperează nu numai sticlele, dar chiar și flacoanele de plastic, care se pot preda

la magazine, cu capace cu tot. Ce se predă se decontează din valoarea noilor produse cumpărate, cum era pe vremuri și pe la noi. Era, dar s-a desființat. De ce? Pentru a se înființa câte o societate mare, cum e EcoRom, care e proprietatea a 5 mari producători de ambalaje. Dă pubele gratis operatorilor de salubritate, în schimb reține toată taxa de mediu, care nu se mai dă la stat. Așa se fac pofituri de zeci de miliarde, despre care toată lumea știe, dar lasă să se perpetueze situația, în schimbul milioanele cu care se sprijină campaniile electorale. Așa ceva nu există nici în Ungaria, nici în Germania, unde taxa de mediu ajunge la stat, iar de acolo la firmele care colectează deșeurile, ca să le sprijine investițiile.

La noi, de la primul ministru și ministrul mediului în jos, până la organele abilitate și verigile de la diferitele nivele nimeni nu se implică, ca să soluționeze problema.

APM a autorizat 40 de firme pentru separarea reciclabililor

Altă temă care n-a fost gândită temeinic este cea a autorizării firmelor pentru colectarea selectivă de deșeuri. Agenția de Protecția Mediului Satu Mare a pocedat în pripă, eliberând autorizații pentru 40 de firme. Practic orice solicitant a primit autorizarea, prin care s-a dat dreptul de colectare selectivă.

Cel care a dat autorizarea și-a închipuit că e ceva foarte simplu și nu a pus întrebarea: firmele autorizate ce vor face cu resturile care rămân după

colectarea selectivă? Potrivit Legii Mediului, separarea reciclabililor de restul gunoaielor se permite numai în stații de transfer, de care nici nu există în județul Satu Mare. Firmele vor alege numai ce le convine, de restul vor scăpa pe șest, după bunul lor plac, din moment ce nimănui nu-i pasă unde vor duce gunoaiile după ce selectează. Asta-i o altă problemă la care autoritățile competente vor închide ochii, în timp ce orașul și județul vor continua să se umple de gunoie.

Condiții igienice în Solidarității



Deja sunt în Satu Mare câteva puncte gospodărești împrejmuite, care s-au dovedit a fi foarte utile pentru cetățeni: nu intră șobolani și câini vagabonzi, nici caravane de mașini cu gunoi produs de firme. Plasa de sârmă împiedică împrăștierea hîrtilor murdare prin cartiere, atunci când bate

vântul. Iată cum arată punctul din Solidarității, despre care nimeni nu ar spune că e unul dintre cartierele cele mai selecte ale orașului. Cu toate acestea, gardul și lacătele se mențin intacte, din grija cetățenilor totul merge strună, iar condițiile sunt civilizate și mult mai igienice ca înainte.



FLORISAL pregătește containerele colorate pentru colectarea selectivă a deșeurilor

Deja se află în garajul SC Florisal primul transport de containere diferite colorate, pentru trei categorii de deșeuri reciclabile: sticlă, peturi și hârtie. Sunt originare din Spania, sunt masive, au o mărime respectabilă și o înălțime de 2,7 metri. Oamenii le spun recipiente-clopot, sunt tocmai bune pentru cartiere, fiind înalte, greu de distrus și răsturnat.

“Clopoatele” au culorile care deja s-au consacrat în Uniunea Europeană - galben, verde și albastru - și vor fi inscripționate cu ajutorul unor autocolante, pentru a identifica ce se adună în fiecare din ele. Pentru a fi ridicate și golate vor sosi două autocoletoare de deșeuri, achiziționate în Ungaria, în trei săptămîni, primul până în 20 noiembrie, celălalt până în 15

decembrie. Asta înseamnă, că până la sfârșitul anului curent se vor putea amplasa pe domeniul public, pe locațiile care deja au fost aprobate de primărie.

Deocamdată s-au stabilit 15 puncte de colectare. Iată lista zonelor de amplasament din sistemul de colectare selectivă:

Odobescu-Barițiu, Solidarității, 14 Mai, Piața Titulescu, Coșbuc - Iuliu Hossu, Odoreului - Botizului, Martirilor Deportati, Piața Libertății, Micro 14, Micro 15, Micro 16, Micro 17, Carpați I, Carpați II și Vulturului-Cerbului.

Această listă urmează să se extindă. Față de câte se află deja la Satu Mare vor mai sosi încă 100 de containere. Pe moment sunt 15 puncte de colectare, dar ar trebui aproximativ 40 pentru a acoperi tot teritoriul municipiului. După

testarea primelor 15 puncte, se vor amplasa și celelalte 25. “Astfel, se va face un mare pas înainte și la Satu Mare în problema colectării selective a deșeurilor, cu sprijinul și colaborarea cetățenilor. Ei își vor putea da seama de avantajele acestui sistem, se vor deprinde încet-încet cu noile metode care deja se aplică în toată Uniunea Europeană. Vor pune hârtia la hârtie, sticla la sticlă, bucată cu bucată. În recipientele clopot nu se pot introduce alte gunoie, nu umblă la ele nici cîinii, nici boschetarii. Nu se pot introduce în ele saci întregi de mizerie, fiind adaptate după tipul de deșeu reciclabil pentru care au fost concepute. Sperăm să fie agreate de populație, pentru că are mare avantaj”, declară Vasile Pușcas, directorul SC Florisal.

Sunteți de acord cu amendarea stăpînilor care nu curăță după câini?

Aceștia vor fi amendați cu sume între 200 și 500 de lei dacă atunci când își plimbă animalele de companie nu vor avea fâraș, mătură și pungi pentru curățarea dejecțiilor acestora. Este o problemă de civilizație și de educație, care ține și de igienă, iar oamenii care nu au câini vor să iasă pe stradă într-un oraș curat. Legea care le permite autorităților să dea amenzi există din 2005, dar nu a fost aplicată, cu mici excepții: în sectorul 1 al capitalei, în zonele intens pietonale și în marile parcuri au fost instalate coșuri speciale pentru a strânge mizeria lăsată de câini, după modelul din străinătate.

Iată ce prevede legea: Se interzice plimbarea pe domeniul public (alei asfaltate, trotuare) a câinilor de companie, fără ca proprietarul acestora să dispună de materialele necesare pentru



curățirea locului și evacuarea dejecțiilor fiziologice. Prin materiale necesare păstrării curățeniei se înțelege fie ca proprietarul să aibă asupra sa mătură, fâraș și pungă de unică folosință, fie mănuiși și pungi de unică folosință.

Nerespectarea prevederilor prezentei hotărâri constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 200 la 500 lei. Nici nu-i scump, dacă avem în vedere că la Madrid nu mai puțin de 1.500 de euro e amenda pentru cei care nu strâng excrementele de câine de pe domeniul public!

La noi polițiștii comunitari sunt aceia care pot da aceste amenzi. Ar fi bine să stea la pândă și la Satu Mare, deoarece pentru a putea da o amendă, trebuie să îi prindă în flagrant atât pe stăpân cât și animalul acestuia.



Sacoșa din pânză, alternativă la punga din plastic

Deși nu se mai oferă gratuit, punga din plastic este cel mai des folosită de români. O organizație vine cu soluția “verde și economică pe termen lung”: sacoșa re folosibilă, din pânză.

Aproximativ 75% dintre români fac cumpărături în hipermarketuri și în magazinele de tip “discount” și preferă pungile din plastic, deși acestea nu se mai oferă gratuit. Așa arată un studiu potrivit căruia, 43% dintre clienții marilor magazine din România preferă pungile din plastic sau pe cele din rafie, re folosibile.

Deși 44% dintre cei 430 de români care au răspuns la sondajul on-line au declarat că ar alege sacoșele din material textil, la ultimele șase “vizite” la hipermarket, românii au cumpărat tot pungi din plastic, în proporție de 55%, în timp ce doar 11% au ales sacoșe din pânză, subliniază autorii studiului. Asta, în condițiile în care, întrebați despre efectul asupra mediului, respondenții au etichetat pungile din plastic ca nefiind biodegradabile față de cele din pânză, pe care le văd ecologice.



ACȚIUNI FLORISAL

Joi 28 octombrie 2010 13

Iată și o întrebare de miliarde:

Ce-i de făcut cu crengile și frunzele, dacă Florisalul nu are unde să le depoziteze?



Primăvara și toamna oamenii își curăță grădinile și de asemenea spațiul verde din fața caselor. Iar frunzele și crengile de care vor să scape le scot în stradă și le pun pe toate peste și pe lângă containere. Așa se procedează și acum, resturile vegetale se tot adună peste tot în municipiul Satu Mare, numai că nu dispar de pe străzi. La întrebările nedumerite ale cetățenilor am căutat răspuns la Florisal, unde ni s-au relatat următoarele:

De regulă toamna și primăvara timp de circa două - trei săptămâni angajații Florisalului adunau toate resturile vegetale, le transportau și le depuneau la groapa de gunoi. Dar acum pur și simplu nu este loc unde să fie transportate. Groapa de gunoi a orașului, după cum bine se știe, a fost închisă cu luni în urmă, iar cea nouă, cea de la Doba nu primește resturi vegetale, pentru că nu are ce să facă cu ele.

La rampa de gunoi cea nouă nu se admit aceste deșeuri biologice. Acestea de obicei se depun la gropi de compostare, dar județul Satu Mare nu dispune de așa ceva. Și nici nu va dispune în curând, din moment ce nimeni nu a finanțat așa ceva. Noul și modernul “sistem de management regional al deșeurilor” nu a cuprins și acest aspect de depozitare și compostare a resturilor vegetale.

La Doba va fi doar o stație de sortare, unde se va decide că ce-i de reciclat merge la reciclare. Nici vorbă de iarbă, crengi, frunze. La Doba nu se poate depune nimic nesortat, amenda fiind de un miliard de lei vechi. Dacă s-ar introduce crengi, în două ore s-ar strica toată instalația de sortare. În realitate la Doba deocamdată sunt instalați numai câțiva stâlpi, la așa-zisa “rampă de gunoi”, care încă nu are nici acoperiș, iar utilajele încă nici nu sunt în România. De fapt încă nici nu se știe ce fel de utilaje vor veni, când vor veni.

Arderea frunzelor e amendată de pompieri

Pe de altă parte oamenii nu au voie să ardă aceste resturi în curți și în grădini, că imediat se autosesează pompierii și-i amendează zdravăn. În această situație, toate străzile vor rămâne pline de resturi vegetale. Nimeni nu știe ce-i de făcut cu crengile și frunzele.

În loc de încheiere, conducerea SC Florisal anunță, cu regret, că anul acesta nu se va putea face obișnuita curățenie de toamnă, întrucât la ora actuală nu există stație de depozitare pentru resturile vegetale. Nu poate să facă nimic în acest sens nici primarul Iuliu Ilyes.



Depozitări ilegale sunt și vor fi

În conformitate cu prevederile Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat și în baza Protocolului de colaborare încheiat cu Serviciului Public de Asistență Socială, în octombrie, pe raza municipiului Satu Mare au fost desfășurate 4 acțiuni cu beneficiarii de ajutor social, sub îndrumarea cadrelor de specialitate a respectivului serviciu, prin care s-au executat activități în folosul comunității ce constau în curățirea unor locații cu depozitări ilegale de deșeuri, ocazii cu care s-au strâns 5 metri cubi de resturi menajere. La aceste activități au participat în medie 14 persoane beneficiare de ajutor social. Locațiile unde s-a lucrat sunt: Lacul Cubic, Centrala termică de pe Alea Jiului și la sediul SPAS – informează Poliția Comunitară Satu Mare.

Colectarea și sortarea deșeurilor

Metodele de colectare a deșeurilor sunt determinate de comoditatea acțiunii necesare din partea consumatorului, administrației și costurilor implicate. De aici se desprind trei metode principale de colectare a deșeurilor: strângerea în centre de colectare, centre de buy-back și colectarea “de la marginea drumului”.

Centrele de buy-back sunt cele care oferă o sumă de bani în schimbul recuperării bunurilor stricate sau ieșite din uz. În cazul acestei metode de colectare a deșeurilor costurile de colectare (remunerația plătită celui care aduce bunurile stricate) sunt mai mari decât prețul materiei prime rezultate, de aceea statul trebuie de multe ori să intervină prin subvenții. Colectarea de la marginea drumului se diferențiază prin modul în care sunt stocate deșeurile: colecție mixtă, colecție de materiale reciclabile și depozitare prin separarea pe categorii. Primul nu presupune nicio sortare, de aici venind și costurile mari necesare separării ulterioare a materialelor re folosibile și apoi stocarea în funcție de categorie. Al doilea mod presupune stocarea separată a materialelor reciclabile de materiale ce nu mai pot fi folosite, eliminând astfel costurile separării acestora. A treia metodă este cea mai practică, necesitând cele mai scăzute costuri, deoarece materialele reciclabile sunt deja sortate după categorii (ex.: sticlă, hârtie, plastic).

Sortarea deșeurilor se face în majoritatea cazurilor după colectarea lor. Sortarea deșeurilor în centrele specializate presupune de obicei mai multe etape, din care majoritatea sunt automatizate, permițând sortarea rapidă a unor cantități impresionante de deșeuri.

Pe scurt, sortarea decurge în modul următor: încărcătura camioanelor este plasată pe o bandă rulantă de unde bucățile mari de plastic, cartoane etc. sunt eliminate manual pentru a nu bloca dispozitivul de sortare. Următorul aparat separă deșeurile în funcție de greutate, apoi urmează separarea pe tip de deșeu (inițial se făcea manual acest pas, dar încep să fie deja folosite la scară largă scanerele automate). Materialele feroase sunt sortate folosind magneți. Alumiuniul este scos din amestec folosind câmpi magnetici cu poli ce se rotesc, ce creează câmp magnetic, în interiorul cutiilor de alumiuniu, ce se respinge cu cel din exterior. Sticla este sortată în final manual, în funcție de culoare.

Se plantează flori care rezistă la frig

Și 500 de bulbi de lalele din Zutphen

În fața Primăriei Satu Mare plantările de toamnă se află în toi, la fel ca și în alte zone ale orașului. Se schimbă florile, se pun cele pentru iarnă, cum ar fi primula sau panseluțele.

De asemenea se plantează și bulbii de lalele aduși din Olanda.

S-a pus în pământ o cantitate de 500 de bulbi, pe care primăria i-a primit cadou de la orașul înfrățit

Zutphen. Acțiunea a continuat și în alte parcuri și zone verzi. În ultimele zile prioritară a fost locația de pe strada Vasile Lucaci, pentru a termina în timp util frumoasele aranjamente din fața monumentului Ostașului Român, dar și Cimitirul Eroilor.

În aceste locuri, cu ocazia zilei festive de 25 Octombrie a avut loc depunerea de coroane în memoria eroilor care s-au jertfit pentru noi.



Telefoanele mobile au mai mulți microbi decât clantele și capacele toaletelor

Pe telefoanele mobile se depun de cinci ori mai multe bacterii decât pe un vas de toaletă publică - au arătat rezultatele unor cercetări efectuate de o echipă de oameni de știință de la Universitatea din Manchester și care, ulterior au fost confirmate de un experiment la un spital din Turcia.

O echipă de cercetători turci a anunțat că în urma verificării

telefoanelor mobile ale personalului medical dintr-un spital s-au depistat bacterii în 95 de cazuri.

Aceste situații pot fi combătute dacă se folosește o soluție antibacteriană după fiecare utilizare a telefonului mobil. Pe telefonul mobil se află enorm de multe bacterii, luate de pe piele și care ulterior se dezvoltă ca urmare a căldurii pe care o emite

aparatul. Telefonul este un mediu ideal pentru dezvoltarea bacteriilor care sunt conservate datorită căldurii emise de aparat, dar și ca urmare a căldurii și întinericului din genți și buzunare, locul în care sunt ținute telefoanele – explică publicația franceză Le Parisien. Potrivit altui studiu citat de The Telegraph, de 18 ori mai multe bacterii se regăsesc pe

un mobil decât pe clanța de la toaletă.

Chiar și în cazul unor utilizatori scrupuloși, curățarea aparatelor este destul de dificilă, așa că cercetătorii recomandă dezinfectarea lor. De asemenea, împrumutarea telefonului în cercul social – pentru a vedea poze, a asculta melodii sau a-și nota numere de telefon – contribuie la infectarea aparatului.



MAGAZIN

14 Joi 28 octombrie 2010

Să încercăm să economisim apa, gazul și energia electrică, cât mai mult posibil. Orice robinet stricat, care picură, consumă în medie 17 litri în 24 de ore.

Protejăm, deci nu risipim și nu distrugem!



Ciupercile se taie, nu se smulg din rădăcină

Dacă avem o atitudine prin care demonstrăm conștiința faptului, că resursele energetice naturale ale pământului sunt din ce în ce mai secătuite, vom avea avantaje și noi și semenii noștri.

Iată câteva sfaturi simple, în acest sens, la îndemâna oricui:

Sfaturi pentru protecția mediului

Folosiți baterii reîncărcabile, iar după perioada lor de funcționare ar fi bine să le reciclați, dacă avem în localitate așa ceva. Bateriile sunt foarte nocive, oricare ar fi ele, dar și telefoanele, sau alte aparate electronice, pentru că toate conțin metale grele, ce sunt destul de periculoase pentru sănătatea oamenilor. Când mergeți în natură schimbați-vă obiceiul de a rupe florile, admirați-le așezate pe codița lor în mediul natural fără să le rupeți. Au nevoie să ajungă la maturitate și să facă semințe, în special florile rare.

Ciupercile otrăvitoare nu trebuie distruse, fac parte din natură și trebuie să ajungă la maturitate ca să producă spori. Când împătimitii de ciuperci sălbatiche comestibile merg să culeagă, ar fi bine să fie dotați cu un cuțit bine ascuțit și să taie ciuperca în loc să o smulgă cu rădăcină. Există ciuperci rare pe cale de dispariție.

Când ieșim în natură ar trebui să ducem acasă gunoii generat de noi, într-o pungă. Nimeni nu dorește să viziteze locuri naturale pline de reziduuri.

Dacă vă place pescuitul și din întâmplare prindeți un pește de o specie rară, fotografiați-l pentru a avea dovada trofeului și lăsați-l în libertate, mai mult ca sigur este o specie amenințată.

Sfaturi pentru șoferi - consum redus pentru

automobil

O parte dintre șoferi au un mic defect de condus , tot timpul mișcă ușor volanul forțând servodirecția să lucreze. Servodirecția îți ia forța mecanică necesară de la motor, mărinđ consumul. Un alt defect care mărește consumul de carburant este condusul prea aproape de mașina din față, situație care ne obligă să frânăm de foarte multe ori.

Filtrul de aer al motorului, dacă este murdar, poate mări consumul cu până la 20%. Suspensiile mașinii, dacă sunt uzate, măresc consumul de carburant. Motorul nu trebuie turat mult, trebuie să adaptăm treapta cutiei la viteză pe care o are mașina. Trebuie să folosim transportul public, consumul în medie este de 8 ori mai mic pe fiecare călător transportat.

Sfaturi pentru un consum energetic mic în casă

Programați PC-ul la consum redus. Trebuie să folosim becuri economice, care au un consum până la 5 ori mai mic decât cele convenționale și un timp de funcționare mult mai lung.

Culoarea albă a pereților reflectă bine lumina și putem să avem un bec de consum mic, dar cu același confort.

Apa de la robinet este pompată cu energie, un duș mediu consumă 160 litri, iar o baie plină consumă 350 litri, aici se adaugă și consumul pentru încălzirea apei. Deci este de preferat dușul pentru un consum mai mic de energie.

Robinetele de la baie și bucătărie pot avea instalat un dispozitiv asemănător unei site care are funcția să introducă în jetul de apă bule de aer, consumatorul nu simte diferența, dar consumul de apă scade cu 20%. Cele mai economice robinete sunt cele cu senzor, ele scad consumul la 70 % dar sunt scumpe de moment. Ar fi de preferat ca bărbații când se bărbieresc

să nu lase robinetul deschis.

Orice robinet stricat care picură consumă în medie 17 litri în 24 de ore. La bucătărie folosiți oală sub presiune, se poate economisi până la 50% din energie. Când se gătește orice oală trebuie acoperită cu capac, astfel se reduce consumul de energie cu până la 20%. Când se gătește la cuptor de dorit este să se gătească cât mai multe bucate odată.

Dacă lăsăm cuptorul să se răcească va trebui să consumăm o energie inițială pentru al încinge. Nu deschideți cuptorul dacă nu este necesar, pentru fiecare deschidere de ușă, temperatura din cuptor scade cu 25 grade. Cu 5 minute înainte de a se fi terminat de gătit mâncarea, închideți sursa de căldură a cuptorului, așa profităm de căldura acumulată. Multe persoane obișnuiesc să aprindă aragazul cu câteva minute înainte să așeze mâncarea pe el. Nu este necesar.

Nu așezați frigiderul sau congelatorul în apropierea surselor de căldură. Încercați să țineți ușa congelatorului și frigiderului cât mai puțin timp posibil deschisă. Un congelator plin de gheață consumă mai mult, gheața are un efect izolat pe elementele de răcire. Dacă motorul congelatorului și frigiderului funcționează fără oprire, ar fi bine să chemați specialistul în aparate frigorifice.

În perioada iernii, dacă este posibil, conservați mâncarea pe balcon și opriți frigiderul. Micșorarea cu un grad a temperaturii din frigider mărește consumul cu 5%. Iarna pentru fiecare grad în plus din casă consumul crește cu 10 %.

Mâncarea vegetariană este produsă cu puțin consum energetic față de cea animală. Producerea alimentelor de origine animală este foarte costisitoare energetic, orice animal de carne are nevoie de 10 ori mai multe calorii pentru a produce un kg de carne.

Un animal de carne are nevoie de 10.000 calorii vegetale, soia, porumb etc. pentru a produce 1.000 calorii carne: pierdere a de 90%.



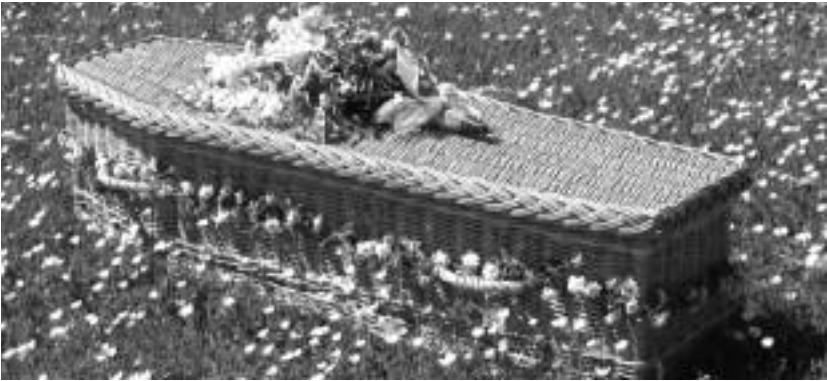
Programați PC-ul la consum redus

Iată că a apărut și sicriul ecologic

Conștiința ecologică europeană ajunge și în viața de dincolo. În Danemarca și Franța există deja servicii funerare în spiritul respectului față de natură. Secretul, cum era de așteptat, stă în sicriu. În Franța, unde incinerarea cadavrelor este adesea preferată înmormântării, au apărut pe piață sicrie de crematoriu ecologice, făcute din hârtie și amidon extras din porumb și cartofi. Marile avantaje ale acestor sicrie: ard mult mai repede decât cele de lemn, nu se taie copaci pentru ele, consumă

mai puțină energie la crematoriu și, implicit, emit mai puține noxe în atmosferă.

O altă invenție, daneză, este necostisitoare și extrem de eficace. Rămășițele îngropate mai aproape de suprafață se transformă în îngrășământ în maximum un an. Procedul trebuie să fie și un simbol. Și anume, din rămășițe renaște viață, așa că l-am proiectat ca pe un semn că totul trebuie redat naturii, a explicat inventatoarea sicriului ecologic.



Cele mai poluate locuri din lume

De la autostrăzile din Los Angeles la râul Citarum din Indonezia, Pământul este sufocat de poluare. Se găsește peste tot: în aer, în apă, în pământ și în corpul nostru. Poluarea nu distruge doar mediul înconjurător și contribuie la schimbările climatice, ci omoară și oameni. Peste 50.000 de persoane mor prematur în fiecare an din cauza poluării.

1. Linfen, China

Orașul Linfen din China este cel mai poluat de pe Terra. Dacă pui lenjeria afară să se usuce, devine neagră înainte să apuce să se scurgă. Linfen se află pe “centura de cărbuni” a Chinei, iar o zi în acest oraș este echivalentă cu fumatul a trei pachete de țigări. Trei milioane de oameni sunt afectați de poluarea cu cărbune și cu emisiile rezultate de la automobile și din industrie.

2. Los Angeles, SUA

Potrivit Asociației americane a plămânilor, Los Angeles este orașul cu cea mai mare poluare de ozon din SUA. Anul trecut, nivelul de ozon din LA a fost cel mai mare din toată SUA, iar nivelul de particule poluante a fost și el extrem de ridicat. Cercetătorii estimează că poluarea aerului cauzează 9.200 de morți premature pe an în California.

3. Delta Nigerului, Niger

Delta Nigerului a trecut prin peste 6.800 de deversări de petrol, cam 300 pe an și între 9-13 milioane de barili de petrol în ultimii 50 de ani. Mangrovele, râurile și viața sălbatică din regiune este distrusă din cauza conductelor sparte și contaminanților din ape. 8% din petrolul care ajunge în SUA este extras în Nigeria. Shell crede că 90% din deversări sunt cauzate de hoții care sparg conductele pentru a fura petrol.

4. Londra, Marea Britanie

Frumoasă, dar extrem de poluată, din cauza mașinilor, fabricilor,

agriculturii și gospodăriilor. Durata medie de viață a londonezilor s-a redus cu 9 ani din cauza poluării aerului. Marea Britanie emite cei mai mulți oxizi de azot din întreaga Europă. Potrivit Parlamentului, 50.000 de oameni mor prematur în fiecare an din cauza poluării făcute de oameni.

5. Dzerzhinsk, Rusia

Între 1930 și 1998, Dzerzhinsk a fost “groapa de gunoi” pentru 300.000 de tone de deșeuri chimice. 300.000 de oameni sunt afectați de poluarea chimică și toxică, precum gazul sarin și VX. Poluarea este rezultatul producerii de arme chimice din timpul Războiului Rece.

6. Phoenix, SUA

Zona Phoenix-Mesa-Scottsdale este cel mai poluat loc din SUA cu diverse particule, un amestec între praf, aerosoli și funingine, la orice oră din zi și din noapte.

7. Bandung, Indonezia

Râul Citarum din Bandung, Indonezia, este cel mai poluat râu de pe întreaga planetă iar cei 5 milioane de locuitori de pe malurile sale suferă enorm, întrucât râul este singura lor sursă de apă.

8. La Oroya, Peru

Mineritul de metale și topitoriile din La Oroya au contaminat zona, cei peste 35.000 de rezidenți au fost afectați de plumb, zinc, cupru și de dioxidul de sulf. 99% din copiii din regiune au nivelul de metale din sânge mult mai mare decât cel normal.

9. Lacul Karachay, Rusia

Lacul Karachay din Rusia s-a transformat într-un depozit de deșeuri nucleare. Nivelul de radiație de aici este echivalent cu doza letală după numai 1 oră de expunere! Radiațiile s-au infiltrat și în apele subterane.