



„Let’s Do It, Romania!” a fost un veritabil succes

România se numără printre primele țări care au aderat la acest proiect de curățenie, după inițierea acestuia de Estonia, în anul 2008. Anul trecut, „Let’s Do It, Romania!” a mobilizat peste 200.000 de voluntari care au curățat România de deșeuri. Anul acesta a participat mult mai multă lume, organizatorii fixând și atingând o țintă de circa 500.000 de participanți. S-a apelat la toți cetățenii României, s-a organizat chiar și o acțiune-pilot, prin care s-a atacat și eliminat un morman de deșeuri de lângă drumul de acces spre poligonul de

la Sângeorgiu de Mureș. A participat și ministrul Mediului și Pădurilor, Laszlo Borbely, cerând primăriilor să sprijine acest proiect, prin asigurarea unei bune colaborări cu firmele de salubritate, astfel încât cantitățile mari de deșeuri colectate să fie ridicate rapid și transportate la depozitele conforme. De asemenea a cerut cetățenilor să participe la această campanie care are ca efect responsabilizarea oamenilor față de mediul în care trăiesc. Acțiunea „Let’s Do It, Romania!”, adică Ziua de Curățenie Națională, s-a desfășurat pe 24 septembrie.



Supliment de educație ecologică pentru populație în colaborare cu Florisal

PAGINA VERDE

9

Joi 29 septembrie 2011

Trăim în aer poluat

Potrivit raportului privind starea mediului (State of the Environment Report) al Agenției Europene de Mediu (AEM), în ultimii 20 de ani s-a constatat o scădere a emisiilor generate de toți poluanții atmosferici relevanți. În cazul anumitor poluanți emisiile au scăzut semnificativ, cele de plumb fiind de exemplu reduse cu aproximativ 90%. Dar calitatea aerului în UE este încă destul de departe de obiectivele propuse. În 2008, 45% din populația UE locuia încă în zone în care erau depășite valorile limită privind particulele în suspensie (PM10), 49% locuia în zone în care era depășită valoarea limită anuală de NO₂, iar 46% în zone în care era depășită valoarea țintă de O₃, considerată sigură pentru sănătatea umană. În plus, între 20 și 30% din locuitorii zonelor urbane sunt expuși unei serii de depășiri ale limitelor.

Cel mai recent Eurobarometru privitor la atitudinile cetățenilor europeni față de mediu a arătat că pentru 36% dintre cetățeni poluarea atmosferică reprezintă una dintre primele cinci preocupări de mediu principale, în timp ce pentru 40% dintre aceștia poluarea din orașe este prima problemă de mediu care le vine în minte. CE avertizează România pentru nerespectarea normelor la calitatea aerului. Întrucât România se află în situația de a nu respecta valorile limită privind calitatea aerului în cazul PM10 – concentrații de pulberi în suspensie, Comisia a trimis un avis motivat în cadrul acțiunii în constatarea neîndeplinirii obligațiilor, aflată în curs de desfășurare. Bucureștenii au respirat, în 2010, un aer cu concentrații de pulberi în suspensie (PM10) de peste trei ori mai mari decât limita admisă, în timp ce depășirile zilnice maxime înregistrate au fost de peste cinci ori mai mari.

Greenpeace la 40 de ani

Greenpeace a împlinit 40 de ani în 15 Septembrie 2011. Pentru a marca evenimentul, Kumi Naidoo, directorul executiv internațional, a făcut un apel la societatea civilă, care să se inspire din prima călătorie Greenpeace, și să solicite un viitor mai bun pentru planeta noastră. „După patru decenii pe parcursul cărora problemele de mediu au fost aduse în atenția lumii întregi și după atingerea unor victorii semnificative în apărarea planetei, astăzi ne confruntăm cu o furtună perfectă de situații de criză: economică, ecologică și democratică. Și nici una nu este mai dificilă decât schimbările climatice”, a spus Naidoo. În România, cu această ocazie festivă, ecologiștii au afirmat: „Fondatorii Greenpeace au dovedit că un grup mic de oameni devotați poate schimba lumea, prin protest pașnic și prezență activă. Acest lucru ar trebui să ne inspire și să ne dăm cu toții seama de ce am putea realiza dacă toată societatea civilă ar munci laolaltă prin

Secția Zone Verzi a SC FLORISAL reînnoiește gazonul din jurul parcului central



În municipiul Satu Mare se lucrează peste tot la pregătirea grupurilor cu flori bienale. Se sapă solul, se pregătesc grupurile și împrejurimile acestora.

De asemenea au început replantările, care vor fi terminate până la sfârșitul lunii octombrie. Florisal va ieși cu circa 70.000 de flori, în tot orașul: pe loturi

de străzi, în parcul Lucaciu, pe Aleea Coposu din Centrul Nou și în multe alte locații. Unde au fost flori și până acum, vor fi tot flori, dar rezistente la condițiile de iarnă. În centrul vechi se va face regazonare și se regândesc toate grupurile de flori care vor fi amenajate în primăvară. „Ideea este să se aducă ceva nou, modern și estetic, care să bucure privirea sătmărenilor și să le mângâie sufletele zbuciumate”, asta e

intenția șefului secției Zone Verzi. SC Florisal vrea ca orașul să aibă un covor de iarbă nou în fața Daciei, în alt stil ca anul trecut. Ca să se facă acest „ceva nou și proaspăt”, acum se sapă de jur împrejurul parcului și se reseamnă, pe o centură lată de 4 metri. Se lucrează răsturnând peste 1.000 de metri pătrați de pământ, cu ideea ca în primăvara viitoare „să se dea un nou imbold” centrului orașului Satu Mare.

În Belgia nu mai există gropi de gunoi

În Belgia gropile de gunoi au fost interzise și înlocuite cu așa-numitele „amenity parks” care sunt niște depozite curate, fără nicio legătură cu gropile insalubre de gunoi.

Vă prezentăm ce se întâmplă în Belgia nu pentru că am aspira să introducem și la noi acest sistem modern. Deoarece nu ne imaginăm, că am putea s-o facem în cursul deceniilor care mai lipsesc din secolul XXI. Prezentul material are caracter pur informativ: să afle și sătmărenii ce se mai întâmplă în lume cu gunoaiele generate de oameni ca noi și reciclate nu de către balauri, ci de europeni, la fel ca noi. În Belgia o singură companie administrează 11 „parcuri” pentru deșeuri, adică spații special amenajate ce funcționează în paralel cu serviciile municipale de salubritate. Aici, belgienii se pot debarasa de toate tipurile de deșeuri din gospodărie . 700 de localnici vizitează lunar depozitul și depun în containere separate deșeuri din construcții, mobilă veche, electronice uzate, deșeuri rezultate

din grădinărit. Intrarea se face cu un card special, remis în urma plății unei taxe ce diferă în funcție de tipul deșeurilor. Potrivit reprezentanților companiei, cantitățile de deșeuri menajere sunt în scădere de când belgienii au început să-și achiziționeze centrale de compost de apartament, cu care transformă resturile alimentare în îngrășământ pentru flori. Cetățenii sunt informați permanent, prin broșuri și panouri, în legătură cu regulile de sortare, chiar dacă deja au 20 de ani de experiență.

Gropi transformate în bioreactoare

Pentru deșeurile care nu mai pot fi valorificate, în Belgia există și depozite de mari dimensiuni arondate stațiilor de sortare, un fel de gropi de gunoi în care, însă, gunoiul e de negăsit. Dacă vă întrebați cum se poate asta, vă vom da exemplul unei companii care transformă gropile de gunoi în bioreactoare. În imediata apropiere a fabricii de sortare,

complet automatizată, un crater cu o capacitate de peste 1.150.000 tone a fost împărțit în secțiuni în care sunt depozitate progresiv deșeurile ce nu pot fi valorificate. Pe măsură ce secțiunile sunt umplute, angajații le acoperă cu folii de plastic pentru a reține gazul metan generat de deșeuri, care este mai periculos decât dioxidul de carbon. Potrivit reprezentanților companiei, dacă toate gropile de gunoi din Europa ar fi acoperite s-ar realiza din start obiectivul UE de reducere cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră. După ce este umplută complet, angajații acoperă groapa cu pământ, amenajând, la suprafață, parcuri naturale sau industriale. În interior, gazul metan emanat de deșeuri este captat prin instalații speciale și transportat la centrala din apropiere unde este transformat în energie verde. Apele uzate generate de aceste procese sunt epurate în propria stație a companiei. În prezent, parcul „produce” 9.500 MWh electricitate și 3.500 MWh căldură pentru aproximativ 10.000 de familii din regiune.

În dezbateri taxarea diferențiată

Parlamentarii sunt de acord cu introducerea unei taxe de salubritate pentru toți cetățenii și cu taxarea diferențiată a celor care colectează selectiv. În condițiile în care peste 50% dintre cetățenii români nu plătesc taxa de salubritate, iar țintele pentru reciclare cresc în fiecare an, membrii Parlamentului României reiau dezbaterile pe domeniul gestionării deșeurilor, nu mai puțin de 3 proiecte de lege, inclusiv transpunerea cu întârziere a Directivei Europene 2008/98/EC, așteptându-și votul în plen în proxima sesiune parlamentară. Membrii Parlamentului Român susțin introducerea unei taxe de salubritate pentru toți cetățenii precum și taxarea diferențiată a celor care colectează selectiv deșeurile. Concluzia survine în urma unui sondaj efectuat de Centrul Pentru Politici Durabile Ecopolis în parteneriat cu Asociația Salvați Dunărea și Delta, în rândul parlamentarilor români. „Sistemul de management al deșeurilor din România are nevoie de o reformă radicală pentru a face față noilor cerințe impuse de directivele europene, iar instrumentele financiare sunt cele care pot produce schimbări structurale și pe termen scurt. Centrul pentru Politici Durabile Ecopolis susține suprataxarea celor care aruncă și încurajarea celor care recyclează, iar acest deziderat poate fi atins prin creșterea taxelor la gropile de gunoi, astfel încât să devină economic nefezabil să se mai arunce deșeuri ce pot fi reciclate” declară Costel Popa, președintele Centrului pentru Politici Durabile Ecopolis. Îi vom ține la curent pe cititorii noștri despre deciziile pe care le vor lua guvernanții.

Editorial



Prin urechi și coate

Toată ziua ni se spune să trăim în armonie cu natura, ni se atrage atenția să călătorim cu bicicleta pentru că e mai sănătos, că s-a inventat mașina de spălat fără detergenți, că transportul în comun reduce poluarea în oraș. Ni se spune că protejarea mediului înconjurător depinde doar de noi. Și asta se repetă de atâtea ori, că poate va cauza sindromul urechi-coate, adică ne vor intra sîngenele pe o ureche și vor ieși prin coate. Cred că ar fi mai bine să dăm explicații mai raționale, mai ales pentru că semnalele crizei financiar-economice în curs au generat și primele preocupări de reformare a viziunilor de până acum. Trebuie să-i învățăm pe tineri că ar fi periculos să considere o creștere eternă, atâta timp cât nici resursele naturale nu sunt infinite. Iar despre costul fabricării unui obiect trebuie să știe că se calculează de la momentul extragerii materiei prime necesare, până la starea de neutralizare a deșeurii rezultat. Cât despre reciclare, se tot spune că elimină poluarea și conservă resursele naturale. Dar trebui să se știe, că reciclarea este folositoare pentru mediu numai dacă procesul de reciclare este corect planificat și efectuat.

Vasile Pușcaș,
directorul SC Florisal SA



Locuințele se pot izola și cu ziare reciclate

Izolația celulozică asigură un grad ridicat de confort termic, iar tehnologia modernă folosește ca materie primă hârtia de ziar reciclată. Deși pe piețele europene, în special nordice, se folosește cu succes de zeci de ani, la noi izolația celulozică nu este foarte populară, parțial din lipsă de informații, dar și dintr-o oarecare reticență la nou. Cu toate acestea, celuloza este un foarte bun izolator termic. Izolația celulozică modernă folosește ca materie primă hârtia de ziar reciclată, din care se extrag fibrele sale brute, tratate apoi cu aditivi speciali pentru a căpăta

proprietăți ignifuge sau protecție față de dăunători. Se poate folosi pentru realizarea izolației termice atât pentru pereți, podele, cât și pentru tavane și acoperișuri, asigurând totodată o protecție fonică ridicată. Izolația celulozică poate fi proiectată pe orice fel de structură, iar de obicei este folosită la interior și la mansarde. Are avantajul că se instalează repede. De pildă, o suprafață de 120 metri pătrați poate fi acoperită în 3-4 ore cu un strat de 10 centimetri, în funcție de complexitatea structurii.



ACTUALITATEA

10 Joi 29 septembrie 2011

La marș cu aur pentru președintele Băsescu

Între 21-30 septembrie 2011, peste 500 de activiști din întreaga Europă și din România, se află la Roșia Montană la o tabără de solidaritate fără precedent. Evenimentul este organizat

MARȘUL AURULUI sau AUR PENTRU PREȘEDINTE. Pe parcurs li s-au alăturat mulți tineri, din toate județele țării. Menționăm și mobilizarea societății civile, prin eforturile căreia au fost strânse 26.000 semnături în treizeci de zile de la lansarea seriei de petiții adresate instituțiilor statului de către societatea civilă, iar în ultimele 10 săptămâni au fost organizate 8 acțiuni de protest și un festival de amploare, FanFest, la care au participat peste 1.500 de persoane. MARȘUL AURULUI sau AUR PENTRU PREȘEDINTE s-a organizat cu sprijinul susținătorilor campaniei "Salvați Roșia Montană!" și este o urmare firească a ultimelor declarații ale președintelui Traian Băsescu referitoare la exploatarea de la Roșia Montană. Pornind de la premiza că aurul de la Roșia Montană va aduce un beneficiu imens României, Băsescu încearcă să convingă românii că exploatarea propusă de compania canadiană RMGC este una benefică. Și asta în ciuda opoziției tuturor instituțiilor, cercetătorilor, cetățenilor care au declarat deja de mai mulți ani că această exploatare este un dezastru uman, ecologic, economic și cultural pentru România și locuitorii ei. Și pentru ca acest marș să aibă și o valoare simbolică, unul dintre inițiatori duce personal la Palatul Cotroceni, președintelui Traian Băsescu, o bucatăică de aur: „Aceasta este o donație din partea familiei mele pentru ca să lase în pace aurul de la Roșia Montană”, a declarat.

Toți cei care doresc să asculte pe viu povestea temerarilor, ce au participat la acest marș, mai au două zile la îndemână: sunt așteptați la Roșia Montană până în 30 septembrie, la Tabăra Internațională Reclaim the Fields.



de rețeaua internațională Reclaim the Fields, cu susținerea a numeroase organizații și persoane din Europa. Opoziția locală de la Roșia Montană s-a format în anul 2000, când compania canadiană Gabriel Resources – fără experiență în minerit, și-a anunțat intenția de a distruge satul istoric Roșia Montană, prin construirea celei mai mari mine de aur la suprafață din Europa. În peste 10 ani de rezistență, campania „Salvați Roșia Montană!”, a mobilizat cu succes mii de oameni și a ținut pe loc proiectul minier.

Luni, 19 septembrie 2011, din fața Prefecturii Bacău, doi tineri au pornit pe jos până la București, Palatul Cotroceni, într-un marș intitulat

Panseluțele sunt frumoase și foarte rezistente



Secția Zone Verzi a SC FLORISAL a plantat în Centrul Vechi, în fața Hotelului Dacia, frumoase panseluțe rezistente la frig și gheață.

Panseluțele (Viola witrockiana) sunt plante bienale, adică au un ciclu vital de doi ani de zile. Sunt unele din cele mai obișnuite flori de la noi și sunt în măsură să coloreze peisajul unei grădini.

Panseluțele sunt nepretențioase, prezintă o paletă foarte variată de culori și o diversitate de dimensiuni ale florilor. De aceea cu ele se pot forma suprafețe de flori deosebite. O imagine frumoasă se obține dacă se efectuează plantări mixte cu panseluțe și alte flori bienale. Angajații societății Florisal au compus ronduri multicolore, prin plantarea de soiuri identice dar de culori diferite de

panseluțe (alb, albastru, bordo, galben), ronduri omogene din panseluțe de aceeași culoare și ronduri mixte din panseluțe și alte soiuri de flori.

Plantarea panseluțelor de diferite culori va continua, în speranța ca ele să țină până în primăvara anului viitor, până în luna aprilie, când va răsări noua generație de flori, corespunzătoare anului 2012.

La țară, colectarea selectivă dă dureri de cap în loc de foloase

„Se introduce colectarea selectivă în mai multe comune din vecinătatea municipiului Satu Mare, și în satele aparținătoare acestora, unde deșeurile le colectează Florisalul” – am dat de știre în urmă cu câteva luni. S-a și realizat acest lucru, prin încheierea de contracte cu primăriile din comunele Botiz, Odoreu, Lazuri, Vetiș și Dorolț.

La Botiz, de exemplu, au fost amenajate 4 puncte pentru colectarea selectivă a deșeurilor, s-au amplasat containere tip clopot pentru peturi, sticlă și hârtii, dar rezultatele nu sunt satisfăcătoare. Degeaba s-au pus containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor, dacă acestea nu se folosesc în exclusivitate pentru peturi sau hârtii, cum ar fi normal.

Oamenii aruncă în ele tot ce apucă: găini și pisici moarte, gunoi din bucătărie, resturi vegetale, iarbă, fierărie ruginită, cârpe etc. Angajații Florisal ridică containerele tip clopot cu macaraua, fără să știe ce conțin acestea și le transportă, dar pe urmă, când trebuie să facă sortarea conținutului, se pomenesc cu tot felul de gunoaie aruncate de-a valma. La Odoreu poate ceva mai puțin, dar în toate celelalte

comune se întâmplă la fel. “Primarii să pună amenzi, să-și instruiască oamenii, ca sa nu-și mai bată joc de noi, după cum nici noi nu ne batem joc de ei. Dorim să colaborăm cu cetățenii din aceste comune și în continuare, dar în condiții mult mai bune”, declară angajații SC Florisal. În conducerea firmei Florisal a trimis câte un comunicat adresat primăriilor din Botiz, Odoreu, Lazuri, Vetiș și Dorolț, cu următorul conținut:

Cu regrete constatăm că în acțiunea de colectare selectivă a materialelor reciclabile, în comuna dumneavoastră nu sunt respectate nici cele mai elementare norme de colectare, containerele destinate colectării selective fiind încărcate cu diferite materiale străine: gunoi menajer, anvelope, animale moarte etc. Rugăm să luați măsuri pentru reglementarea situației create, dacă doriți în continuare să mai conlucram, în caz contrar vom fi obligați să retragem containerele destinate colectării selective, puse la dispoziția populației din localitățile dumneavoastră.

Florisalul e pregătit pentru dezăpezire

Două secții ale Florisalului - salubritatea stradală și cea care se ocupă de întreținerea zonelor verzi – au și început pregătirile pentru dezăpezire. Nu-i de mirare, și nimeni nu poate să spună că ar fi prea devreme, deoarece vremea e mai mult decât capricioasă: azi e secetă și soare puternic, iar mâine poate chiar să ningă. În Austria deja a și nins, zdravăn, pe la mijlocul lunii septembrie , ca niciodată!

În luna septembrie angajații Florisalului au făcut pregătirea utilajelor pentru amestecurile de substanțe chimice care se folosesc iarna și au făcut aprovizionarea cu sare și clorură de magneziu. Lucrările de iarnă se vor efectua cu 6 “sărărițe”, 14 lame de împins zăpada și alte mașini, câte vor fi necesare. De asemenea s-a instruit echipa permanentă, care se ocupă de pregătirea soluțiilor chimice. Oamenii sunt gata pentru a folosi echipele de intervenție, dacă se întâmplă să fie viscol. Tot personalul este instruit, fiecare om știe ce sarcini îi revin și de ce utilaj va răspunde. Secția Zone Verzi și-a format echipele pentru dezăpezire pentru fiecare parc, dacă va cădea zăpada timpuriu și se va depune un strat mai gros de 5 cm oamenii se vor prezenta la lucru automat, cu lopata în mână. Dacă nu va fi zăpadă, mai bine pentru toată



lumea, dar dacă va fi, fiecare om din echipă va ști de unde să ia lopata și se va apuca automat de lucru: va face cărări, ca să deblocheze trecerile de pietoni și aleile din parcuri, pe dig, pe bulevardul Transilvaniei. Obiectivul este să se poată circula pe arterele principale ale orașului Satu Mare oricare ar fi condițiile meteo.

În ce privește dezăpezirea, angajații societății Florisal deja au dobândit o solidă experiență. După explicațiile lor, procedul este cât se poate de simplu: când ninge se trage un strat de lichid de clorură de magneziu, ca să nu se lipească zăpada de asfalt. După ce ninge se trece cu plugul, ca să se curețe drumul. Se aplică sare umectată, care conține soluție

de clorură de magneziu, ceea ce ajută la topirea zăpezii. Se știe că sarea sub 8 grade nu acționează, deci se folosește clorură de magneziu, ca să aibă efecte și la temperaturi joase. Există și un grafic, care zice clar ce concentrație de soluție trebuie folosită, în funcție de temperatură. Poate să ningă în voie, totul este bine pregătit. Când este nevoie, se iese cu o întreagă coloană de utilaje, pentru a face dezăpezire mecanică. Pe lângă asta, se face și dezăpezire manuală, de exemplu în parcuri și la treptele podului. Reamintim cititorilor noștri că amestecul de clorură de magneziu nu este dăunător nici vegetației, nici sănătății oamenilor sau animalelor.

Gestionarea deșeurilor are serioase implicații sociale

Problema schimbărilor climatice generate de poluare este o temă majoră în dezbaterile instituțiilor europene. Preocuparea pentru reducerea efectelor acestora presupune și numeroase reglementări în domeniu, o sumă de sarcini, o multitudine de inițiative, de noi tehnologii.

Gestionarea deșeurilor provenind din diversele industrii și a gunoiului menajer este însă o afacere cu implicații la nivelul întregii societăți. România nu este în afara acestor preocupări.

Dăm doar câteva elemente de politică a mediului puse în aplicare în ultimii ani: închiderea gropilor de gunoi și amenajarea altora, mai puține la număr și care se doresc a fi „ecologice”, constituirea unor asociații intercomunitare de gestionare a deșeurilor, înființarea unor centre de colectare și sortare a reziduurilor, colectarea selectivă și apariția unor unități de reciclare, modernizări de instalații de termoficare și producere a energiei electrice în vederea folosirii ca și combustibil a gunoiului menajer.



ACȚIUNI FLORISAL

Joi 29 septembrie 2011 11

Unele firme au acumulat restanțe timp de 17 luni



Firmele sătmărene continuă să dea bătaie de cap, refuză să participe la această bătălie mare și constantă pentru a menține orașul curat. La început pentru că nu vroiau să încheie contracte de salubritate, acum pentru că nu vor să achite contravaloarea facturilor.

Reamintim că am scris anterior, în 2010 și 2011, în repetate rânduri despre această situație, fără a obține îmbunătățirea considerabilă a situației: „S-au verificat societățile comerciale care au contracte încheiate cu SC Florisal SA și s-a constatat că mai sunt multe care nu au contract” – mai 2010. „Se fac demersuri pentru încheierea de contracte, acțiune care va continua și în lunile următoare. S-au găsit un jur de 100 de firme în această situație” – iulie 2010. „După identificarea persoanelor juridice, acestea vor fi invitate să încheie contracte, în baza hotărârii consiliului local” – ianuarie 2011. „Mai sunt cazuri în care se vede la fața locului, că multe persoane juridice efectiv nu au recipienți pentru deșeurile menajere” – aprilie 2011. Iată care este situația în septembrie 2011: „În Satu Mare sunt 139 de firme care efectiv refuză să plătească pentru transportul gunoiului. Unele au restanțe de 5 luni, altele de 10 sau chiar de 17 luni. Situația a ajuns critică. Să cerem rezilierea contractelor cu aceste firme nu ar fi soluția ideală, pentru că atunci se creează posibilitatea depozitărilor ilegale, ceea ce ar murdări orașul. S-a atras atenția primăriei și consiliului local să caute soluții, fie prin retragerea autorizației de funcționare, fie prin aplicarea unor amenzi considerabile acestor firme”.

N-avem mori de vânt, dar avem depozite clandestine de deșeuri



Vasile Iacoș este coordonatorul activității polițiștilor ecologici ai Florisalu. Despre rezultate obținute, adică depozitele clandestine de moloz și alte maldăre de deșeuri ar putea relatea cât e ziua de lungă. Pentru că în domeniul lui legendara expresie

“munca lui Sisif “ se potrivește mai ceva ca inelul pe deget. Iată și câteva dintre rezultatele lunii septembrie:

În Solidarității, strada Mircești s-a depistat un depozit de 2 mc, de amestec de moloz și s-au aplicat 2 sancțiuni contravenționale. La punctul gospodăresc 615 de pe strada Gladiolei,

sunt depozite clandestine de vegetație și moloz. Pe lângă clopotele pentru colectare selectivă de pe strada Mileniului, cam de vreo lună și jumătate tot apar depozite de deșeuri menajere, deși este în plin oraș, vizavi de hotelul Sport, ceea ce e o lipsă de bun simț considerabilă din partea cetățenilor. Apar inclusiv coji de ouă și cofraje pentru ouă. “Suntem pe urmele acestor oameni și-i vom depista în curând”, promite Vasile Iacoș. Se vor găsi și autorii de pe strada Slavici, unde s-au găsit resturi de toate felurile, în special vegetale, provenite de la o florărie. Situația este critică și pe malul stâng al Someșului, de exemplu la punctul gospodăresc 420, care se află pe bulevardul Independenței colț cu Jubileului. De fel ca la punctul gospodăresc 415, tot în această zonă. Pe Independenței colț cu Uzinei, la punctul gospodăresc 427 și pe strada Mureșul s-a aruncat moloz și alte murdării, pe lângă containere, acolo unde nu le este locul. Polițiștii ecologici lucrează la identificarea autorilor acestor contravenții. În perioada 1 – 15 septembrie polițiștii ecologici au aplicat 13 sancțiuni contravenționale, din care 6 cu avertisment și 7 cu amendă, în valoare totală de 1.700 lei.

Noile puncte gospodărești au temelii solide

În luna septembrie a început amenajarea și betonarea platformelor pe care se vor amplasa containerele, la noile puncte gospodărești închise. Primăria Satu Mare a aprobat 259 de

imaginat, că se va îmbunătăți situația, când vor fi gata cele împrejmuite cu sârmă.

Avantajul principal este că nu se vor putea deschide, deci nu se va putea



locații, iar în momentul de față în jur de 10 puncte noi deja au betonul turnat. Lucrarea a început în cartierele Micro 15 și Micro 16.

La începutul lunii octombrie vor fi gata primele “cuști închise”, pe care le-am prezentat în numărul nostru anterior, dar o facem din nou, la solicitarea cititorilor, care ni s-au adresat cu întrebări, imediat ce au văzut noile fundații de beton. Toată lumea vede în ce hal arată acum punctele gospodărești, nu-i greu de

intra în interiorul acestora. Evident, pentru marea majoritate a cetățenilor asta este o veste bună și abia așteaptă să se materializeze. Pe de altă parte, nu e știre bună pentru cei care își petrec ziua scotocind prin gunoaie, împrăștiind peste tot conținutul containerelor. Nici pentru copiii țigani, care își petrec ziua întreagă în interiorul containerelor. De acum înainte poate își vor îndrepta atenția spre alte interioare, poate chiar ajung să vadă cum arată școlile pe dinăuntru.



Punct roșu pentru instituțiile publice

Ne bucură faptul că sătmărenii încep să devină mai receptivi la colectarea selectivă: din ce în ce mai rar se întâmplă să amestece hârtia cu plasticul sau alte deșeuri, în clopotele verzi, galbene și albastre amplasate pe străzile orașului.

În ce privește colectarea selectivă la nivelul instituțiilor, nu mai sunt probleme. Acțiunea a pornit greu, dar

acum se merge din ce în ce mai bine. Chiar au ajuns să solicite Florisalu ridicarea containerelor pline cu urgență, deoarece reușesc să le umple în timp record. La asta contribuie și faptul, că instituțiile statale primesc periodic controale din partea gărzii și agenției de mediu. Li se solicită acte doveditoare referitor la cantitățile de deșeuri recolectate selectiv.

Spania intenționează să creeze circa un milion de locuri de muncă în următorii zece ani în industria reducerii emisiilor de carbon, ca soluție la problemele sale economice, anunță publicația “Business Green”. Prezent la o masă rotundă privind energiile regenerabile, prim-ministrul spaniol Jose Luis Rodriguez Zapatero, a declarat că industriile ecologice ar putea juca un rol major în atenuarea

crizei șomajului. În luna septembrie, Spania a dublat ținta sa pentru energie regenerabilă. Potrivit primului ministru Zapatero, această măsură, combinată cu o creștere în transport verde, ar putea crea mai mult de un milion de locuri de muncă într-o țară în care numărul șomerilor a ajuns la patru milioane. ”Estimăm că, dacă vom grupa industriile durabile, transportul sustenabil, educația durabilă și eco-

industriile, există un potențial de aproximativ un milion de locuri de muncă în economia de mediu durabilă, în următorul deceniu”, a spus primul ministru.

În timp ce economia Spaniei se zbate, în prezent, să supraviețuiască, ea rămâne una dintre puterile europene în materie de energie solară și eoliană și are obiective ambițioase pentru extinderea rețelei feroviare de mare

viteză. În Europa, Spania este depășită doar de Germania la producția eoliană onshore, iar guvernul spaniol intenționează să dezvolte masiv și sectorul de biomasă. ”Economia verde reprezintă un potențial mare pentru a genera locuri de muncă în viitor și pentru a ajuta la transformarea economiei naționale într-una mai competitivă”, a adăugat Jose Luis Zapatero.



MAGAZIN

12 Joi 29 septembrie 2011

Combaterea obezității

Guvernul de la Londra a hotărât să construiască zece orașe ecologice pentru a combate obezitatea, precum și alți factori de risc pentru sănătate. Obezitatea și încălzirea globală reprezintă două dintre cele mai importante probleme cu care se confruntă în prezent Marea Britanie. Cele zece orașe ecologice vor fi ridicate după modelul unor alte localități asemănătoare, construite deja în Franța, Finlanda sau Australia. Reședințele, gândite mai ales pentru generațiile tinere, au reușit să contribuie substanțial la îmbunătățirea stilului de viață și au redus cu 10% obezitatea în cazul copiilor cu vârste cuprinse între 7 și 12 ani. Orașele eco au o mulțime de drumuri special amenajate pentru biciclete, astfel încât școlarii să se poată deplasa mereu cu acest mijloc de transport. În școli vor exista programe speciale prin care copiii vor fi sfătuiți să consume numai alimente sănătoase, iar sportului i se va acorda locul convenit în programa școlară. Pentru adulții care vor să afle care este starea lor de sănătate, vor fi instalate corturi sanitare pe principalele artere comerciale. Numărul spațiilor verzi va fi mărit considerabil, iar locurile pentru joacă și recreere vor ocupa un loc de frunte în planul de urbanism. Un astfel de oraș este conceput pentru 20.000 de locuitori, iar facilitățile pe care le presupune nu fac decât să întărească faptul că un om sănătos are nevoie, în primul rând, de un mediu sănătos. Britanicii nu se opresc aici. Ei intenționează să reproiecteze și unele dintre cele mai insalubre orașe aflate în nordul țării, cât și unele cartiere din Londra, pentru ca ele să ofere condiții de viață mai sănătoase.

Noi vehicule electrice

Compania Coca-Cola a anunțat recent că va livra produsele către piețele urbane cu ajutorul vehiculelor electrice. Astfel, către sfârșitul lunii septembrie, șase vehicule electrice eStar își vor face apariția pe străzile din San Francisco, New York City, Washington D.C., Connecticut și Los Angeles, potrivit Energy Boom. Fabricate de compania Navistar, vehiculele eStar au o autonomie de 160 de kilometri și pot fi reîncărcate complet în șase până la opt ore. De asemenea, zgomotul produs de aceste vehicule este aproape insesizabil, iar parbrizul special asigură o vizibilitate de 180 grade. Gigantul american deține în Statele Unite 650 de camioane hibride, iar până la sfârșitul acestui an flota Coca-Cola va avea 750 de vehicule alimentate cu combustibili alternativi. Folosirea vehiculelor hibrid a redus consumul de combustibil și emisiile de gaze cu efect de seră cu 30%.



Partidul Verde din Germania începe o campanie împotriva jucăriilor sexuale



Grupul Verzilor din Germania a adus în discuție, într-o întrunire desfășurată la începutul lunii septembrie, riscurile jucăriilor sexuale, spunând că la fabricarea lor sunt folosite cantități excesive de plastifianți și alte substanțe chimice nocive, scrie Le Figaro.

De asemenea, ei au constatat că nu există norme în vigoare care să limiteze în vreun fel cantitățile de substanțe folosite la realizarea accesoriilor. “Falsa pudoare sau preținsele tabuuri nu trebuie să împiedice informarea consumatorilor și efectuarea controalelor”, a declarat Volker Beck, unul dintre liderii Partidului Verde din Germania. Verzii au întocmit și lista de

boli de care sunt responsabili ftații (plastifianți care pot reprezenta până la 58% din masa jucăriilor sexuale). Diferite forme de cancer, tulburări hormonale, diabet, infertilitate sau chiar obezitate sunt numai câteva dintre afecțiunile pe care le pot provoca jucăriile sexuale.

În cadrul unei reuniuni guvernamentale, membrii Partidului Verde au întrebat în ce măsură este reglementată cantitatea anumitor substanțe cancerigene cunoscute din componenta vibratoarelor și a produselor asemănătoare. Aceștia au adus în discuție necesitatea impunerii unui control al jucăriilor sexuale, precum și a existenței unui plan de acțiune guvernamentală pentru reducerea substanțelor dăunătoare care intră în componența accesoriilor.

Efectele dramatice ale schimbărilor climatice

Schimbările climatice vor afecta conexiunile wi-fi și vor provoca pene regulate de electricitate, afectând dramatic traficul feroviar din Marea Britanie, dacă statul britanic nu va investi miliarde de lire sterline, a avertizat Caroline Spelman, secretar de stat în Ministerul Mediului, citată de The Telegraph. Vor fi pene de curent dese și rețele wireless nefuncționale, din cauza schimbărilor climatice dramatice. Sectorul transporturilor se pregătește deja pentru temperaturi de peste 40 de grade Celsius, care ar putea conduce la avarii pe șinele ferate. Marea Britanie are în plan o investiție de 200 milioane de lire sterline, pe o perioadă de cinci ani, în sisteme care să amortizeze efectele negative ale schimbărilor climatice, a declarat Spelman, la inaugurarea unui astfel de sistem la Gara Blackfriars din Londra. Recent, Gara Blackfriars din Londra a fost dotată cu panouri solare și un sistem de colectare a apei de ploaie pentru a face față mai bine penelor de curent. Dar suma aceasta nu va fi

suficientă pentru a stopa impactul economic al schimbărilor climatice dacă este investită în sectoarele nepotrivite. Secretarul de stat a avertizat că vor fi ploi, secete și valuri de căldură severe în următorii 50-100 de ani, pe teritoriul Marii Britanii, din cauza încălzirii globale, ca rezultat al acțiunii umane. „Economia britanică este construită pe transportul și rețelele de comunicații eficiente și pe sistemele fiabile de furnizare a apei și electricității. Dar economia nu poate crește dacă au loc repetate pene de curent, dacă mărfurile nu pot fi transportate - din cauza drumurilor inundate sau a căilor ferate distruse - sau dacă semnalele wireless sunt afectate de averse puternice sau temperaturi ridicate. Prognozăm o investiție de 200 miliarde de lire sterline în infrastructură, pentru următorii cinci ani. Dar dacă instalațiile care susțin societatea nu pot face față inundațiilor, secetelor și înghețului iernii, atunci acești bani vor fi investiți degeaba”, a declarat Spelman.

Vom cultiva „bălării” eficiente energetic

Cultivarea salciei scandinave și a stufului chinezesc este abia la început în România, spre deosebire de alte țări europene. Românii nu se inghesuie să cultive „bălării” eficiente energetic pentru că nu primesc subvenții, deși o astfel de cultură poate înlocui încălzirea cu lemne, cu motorină sau cu gaz. Spre deosebire de alte state membre ale Uniunii Europene, unde guvernele acordă subvenții consistente pentru cultivarea „buruienilor” calorice, România nu acordă, cel puțin deocamdată, niciun ajutor fermierilor care ar dori să încerce creșterea plantelor energetice. Contraexemplele se găsesc chiar în vecinătatea imediată: Ungaria, și ea încă la început, deține deja peste 2.000 de hectare cu astfel de culturi, în timp ce în Suedia sunt cultivate peste 50.000 de hectare. Avântul agricultorilor europeni vine nu doar de la subvențiile primite, ci și de la beneficiile pe care le au de pe urma bălării.

Salcia energetică ori stuful chinezesc, cunoscut și ca iarba elefantului, sunt două dintre plantele cultivate pentru proprietățile lor

cultivate atât salcia energetică, cât și stuful chinezesc și anghinarea. Vajda Lajos, președintele Asociației „Green Energy”, una dintre asociațiile care se ocupă de aducerea și cultivarea acestui tip de plante, declară că sunt foarte multe terenuri nefolosite, mai ales în zona râurilor, unde există un mediu propice pentru astfel de plante.

Puterea calorică a unui kilogram de salcie este de 5,7 kWh, iar a unui kilogram de stuf - 4,75 kWh, în timp ce puterea calorică a unui kilogram de materie lemnoasă foioasă este de 3,1-4,2 kWh.

Încălzirea cu salcie sau stuf chinezesc este avantajoasă deoarece nu mai tai pădurea, dar spre deosebire de lemn se poate face și centralizat. În plus, încălzirea cu plante energetice este de 10 ori mai ieftină decât cea cu motorină și cu 30% decât cea cu gaz.

Știrea bună este că în curând Senatul României va lua în discuție, Proiectul de lege privind acordarea de stimulente pentru culturile de plante energetice. După ce proiectul de lege va fi aprobat de Senat, el va intra în discuția Camerei Deputaților.



calorice superioare. Cu alte cuvinte, bricheții sau peleții fabricați din aceste plante ard mai bine decât lemnul, gazul ori motorina. Specialiștii spun că printre avantajele „superburuienilor” se numără faptul că ele se cultivă o singură dată și se pot exploata anual, pentru o perioadă de până la 25 de ani, ceea ce califică aceste plante să fie considerate surse de energie regenerabilă. Un alt avantaj imediat ar fi protejarea pădurilor, pentru că nu ar mai fi necesare tăieri masive de copaci pentru lemne de foc. Salcia, de exemplu, crește înaltă de 7 metri, iar un hectar produce 40 de tone de material lemnos pe an.

Specialiștii spun că în condițiile climatice de la noi din țară ar putea fi

Salcia suedeză nu e comestibilă și nici nu are vreun rol decorativ. Dar e foarte bună de pus pe foc. Arde mai tare decât gazul. Crește uimitor de repede, 3 centimetri pe zi, iar din lemnul său se obține mult râvnita biomasă, un combustibil de mare viitor.

Agricultorii care cultivă plante energetice vor putea solicita ajutoare financiare nerambursabile, inclusiv pentru îngrijirea plantației până la recoltare. Valoarea maximă decontabilă pentru un hectar va fi de 10.000 de euro, iar valoarea maximă anuală decontabilă pentru un producător va fi de 100.000 de euro.



Stuf chinezesc sau iarba elefantului