

CUPRINS :**PARTEA I – PROBLEMA****DESCRIEREA PROBLEMEI**

1. Poster – *Împreună protejăm planeta*
2. Formular pentru stabilirea problemei
3. Rezumat: Lipsa unei reale colectări selective a deșeurilor
4. Lista cu sursele de informare:

Site-uri: ecometropolitancluj.ro; transilvania reporter.ro; ilovecluj.ro; ecoteca.ro; stiridecluj.ro; monitorulcj.ro; europafm; libertatea.ro; rapoartemediu.ro; colectare_deșeuri.com; Radio România actualități; pressone.ro; greenglobal.ro; primariaclužnapoca.ro; protectiamediului.org; rosal.ro; lege5.ro; ecosalgl.ro; casomes.ro; ec.europa.eu; campaniamea.decluc.ro; colecteazaselectiv.ro; clujulcolecteazaseparat.ro

Transilvania reporter

- Plătești pentru cât arunci
- Cadrul legislativ este contradictoriu
- Uși închise la salubritate
- Totul a fost lăsat în coadă de pește
- Vom avea și poliția gunoaielor
- Amenzi între 1000 și 25000 de lei pentru neselectate
- Platforme subterane, stații de colectare cu recompensă
- Asigurarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor generate de populație. Ce, cum, unde?
- Ce deșeuri colectăm selectiv?
- Cum și unde anume colectăm selectiv?
- Definierea legală a unor termeni specifici
- OUG 74/2018
- Colectarea selectivă a deșeurilor – impact asupra mediului
- Ce se colectează selectiv și ce nu se colectează selectiv?
- Impactul asupra mediului

Florisal

- Puncte de colectare în Satu Mare
- De ce să colectăm selectiv deșeurile?

Recicleta

- Știați că

Ziua de Cluj

- Cum fac clujenii colectarea selectivă
- Patru fracții și noi tarife. 200 de platforme gospodărești îngropate

Eco-Metropolitan Cluj

- Colectarea selectivă a deșeurilor

Ilovecluj

- Stații de colectare selectivă și recompensa la Cluj Napoca

Responsabil grupă_ SARA HEDEȘIU



PARTEA I – EXPLICAREA PROBLEMEI

A. FORMULAR PENTRU STABILIREA PROBLEMEI

1. Cât de importantă este problema aceasta în comunitate (pe cine afectează; cât de grav este impactul ei pe termen scurt și pe termen lung)?

Această problemă este importantă deoarece afectează calitatea vieții tuturor locuitorilor orașului. Punctele gospodărești sunt sufocate de deșeuri făcând posibilă înmulțirea șobolanilor care pot pune în pericol sănătatea oamenilor. Depozitarea gunoaielor la gropile orașului, fără o selectare a acestora, facilitează poluarea gravă a mediului. Spre exemplu cantitatea mare de levigat ajunsă în zonele limitrofe alterează calitatea aerului, apei și solului.

2. Care ar putea fi cauzele acestei probleme?

Cauzele ar putea fi: lipsa unei informări eficiente a populației; încălcarea prevederilor legale, cu sau fără bună știință, de către locuitori și de către angajații firmelor de salubritate; lipsa unei infrastructuri care să permită colectarea selectivă a gunoaielor; dezinteresul cetățenilor; insuficiente tomberoane/containere în locurile de colectare.

3. Ce instituții publice sunt responsabile de rezolvarea problemei?

Instituțiile responsabile sunt: Primăria Cluj Napoca, Consiliul Județean Cluj și Garda de Mediu Cluj.

4. Ce fac aceste instituții cu privire la problemă? Care sunt politicile publice existente referitoare la problema studiată?

Instituțiile responsabile sunt Primăria Cluj Napoca, potrivit Legii 211/2011, a Legii nr. 101/2006 (Cap. II, Art. 5), prin Serviciul de Ecologie urbană, creat pentru urmărirea activității de salubritate menajeră (<http://primariaclujnapoca.ro/salubritate>), și Garda de Mediu Cluj, care potrivit H.G. nr. 112/2009 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, controlează activitățile cu impact asupra mediului înconjurător și aplică sancțiuni contravenționale prevăzute de legislația în domeniul protecției mediului.

Potrivit ziarului Ziua de Cluj din 12 februarie 2019, articolul ”Cum fac clujenii colectare selectivă. Din 2019 primesc saci de gunoi cu cod de bare și... amenzi”, instituțiile locale încearcă să găsească soluții pentru punerea în aplicare a programului național demarat la 1 ianuarie 2019, ce vizează colectarea selectivă pe patru fracții a deșeurilor generate de populație: umedă (resturi menajere) și uscată (reciclabilă), cu trei secțiuni: plastic/metal, hârtie/carton și sticlă.

La Cluj-Napoca, acest program ar urma să fie funcțional începând cu data de 30 iunie 2019.

Momentan, autoritățile locale așteaptă oferta de tarife din partea firmelor de salubritate (Rosal și Bratner), iar noul regulament de salubritate a municipiului se află în dezbatere publică.

5. Dacă există politici publice pe această temă, din ce motive ele nu au rezolvat problema?

În județul Cluj, potrivit informațiilor de pe site-ul <http://clujulcolecteazaseparat.ro>, a fost demarat proiectul “Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj”(SMID), prin care Consiliul Județean Cluj și-a propus să implementeze, conform standardelor UE, un mecanism de eliminare a impactului negativ pe care gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor îl are asupra mediului și a sănătății umane.

În municipiul Cluj Napoca, potrivit informațiilor de pe site-ul Primăriei Cluj Napoca, <https://primariaclujnapoca.ro/salubritate/salubritate-menajera>, oricare cetățean poate afla răspunsul la întrebările legate de problema deșeurilor, precum și datele de contact ale firmelor cărora le este în prezent delegat serviciul de salubritate: Compania de Salubritate Brantner Veres SA: Cluj Napoca, Strada Lalelelor 11/48, fax: 0264/412888 și S.C.Rosal Grup S.A., Sucursala Cluj Napoca: Cluj Napoca, str. Gârbău nr 12, fax: 0264/456875.

Informarea cetățenilor nu a avut efectul dorit, mulți preferând să ignore campania.

Motivele invocate de persoanele intervievate sunt: comoditatea majorității cetățenilor, poziționarea nepotrivită a centrelor de colectare, lipsa unei motivații; lipsa resurselor financiare; lipsa unui programări a ridicării deșeurilor de către firmele de salubritate.

6. Ce dezacorduri există în comunitate cu privire la politicile existente sau la modurile în care se ocupă oficialitățile de această problemă?

Pe de-o parte Primăria susține că depune eforturi susținute pentru punerea în aplicare a politicii publice privind colectarea selectivă a deșeurilor, pe de altă parte cetățenii, O.N.G.-urile atrag atenția asupra pericolului la care este expusă populația ca urmare a poluării mediului din cauza colectării ineficiente și neselective a deșeurilor.

7. Care sunt organizațiile, grupurile sau personalitățile care și-au exprimat părerea despre această problemă?

ONG-urile: GOGECO, ECOTECA, RECYCLE INTERNATIONAL, DERIN EXIM, AGENT GREEN, ECOTIC. Posturile de radio sau televiziune: NCN, ProTV, Europa FM. Instituții: Inspectoratul Școlar Județean Cluj.

8. Care este motivația interesului lor față de această problemă?

Problema colectării selective a deșeurilor este o problemă care ne privește pe noi toți. Implicarea fiecărui cetățean ar putea contribui la reducerea poluării mediului și la salvarea resurselor prin reciclarea deșeurilor.

9. Ce poziții au adoptat ?

De inițiere, organizare, sponsorizare sau sprijinire a acțiunilor menite să contribuie la formarea unei conștiințe civice cu privire la importanța gestionării eficiente a problemei colectării selective a deșeurilor.

a) Care sunt avantajele și dezavantajele poziției adoptate de ele?

Susținerea unei campanii de informare a cetățenilor cu privire la importanța colectării selective a deșeurilor ar putea grăbi procesele de protejare a mediului, precum și cel de recuperare, reciclare și re folosire a resurselor.

Dezavantajele sunt reprezentate de faptul că există riscul ca activitatea să fie tergiversată din cauza procedurilor ce trebuie respectate pentru a obține aprobările necesare.

b) Cum încearcă acestea să influențeze autoritățile să adopte poziția lor privind această problemă? Prin derularea unor activități de sensibilizare și informare a cetățenilor.

10. Cum am putea afla, eu și colegii mei, mai multe informații despre poziția lor?

Prin accesarea site-urilor instituțiilor/ong-urilor interesate pentru a cunoaște activitățile desfășurate de acestea, prin aplicarea unor chestionare, luarea unor interviuri etc.

11. Este această problemă prezentă în alte localități din țară sau din alte țări? Dacă da, care sunt soluțiile găsite în aceste locuri?

Potrivit Pressone, din 14 mai 2018, "Cea mai curată Țară din țară" este Țara Lăpușului. La Târgu Lăpuș din Maramureș, o comunitate urbană de 11.000 locuitorii și cele 13 sate aparținătoare, s-a reușit ca 70% din deșeuri să fie colectate selectiv pe 6 fracțiuni: hârtie și carton, sticlă, metal, plastic, hidrodegradabile și alte deșeuri (solide, voluminoase, haine).

Și în alte țări europene copiii se implică în acțiuni ce vizează problema deșeurilor și a efectelor poluării. Spre exemplu la 15 februarie 2019, la Londra, în fața Parlamentului, mii de elevi au demonstrat împotriva schimbărilor climatice provocate de poluare, purtând lozinca "Nu există o planetă B!"

PARTEA I – EXPLICAREA PROBLEMEI

REZUMAT

LIPSA UNEI REALE COLECTĂRI SELECTIVE A DEȘEURILOR

Această problemă este importantă deoarece afectează calitatea vieții tuturor locuitorilor orașului. Punctele gospodărești sunt sufocate de deșeuri făcând posibilă înmulțirea șobolanilor care pot pune în pericol sănătatea oamenilor. Depozitarea gunoaielor la gropile orașului, fără o selectare a acestora, facilitează poluarea gravă a mediului. Spre exemplu cantitatea mare de levigat ajunsă în zonele limitrofe alterează calitatea aerului, apei și solului.

Cauzele ar putea fi: lipsa unei informări eficiente a populației; încălcarea prevederilor legale, cu sau fără bună știință, de către locuitori și de către angajații firmelor de salubritate; lipsa unei infrastructuri care să permită colectarea selectivă a gunoaielor; dezinteresul cetățenilor; insuficiente tomberoane/containere în locurile de colectare.

Instituțiile responsabile cu rezolvarea problemei sunt Primăria Cluj Napoca, potrivit Legii 211/2011, a Legii nr. 101/2006 (Cap. II, Art. 5), prin Serviciul de Ecologie urbană, creat pentru urmărirea activității de salubritate menajeră, vezi

<http://primariaclujnapoca.ro/>

și Garda de Mediu Cluj, care potrivit H.G. nr. 112/2009 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, controlează activitățile cu impact asupra mediului înconjurător și aplică sancțiuni contravenționale prevăzute de legislația în domeniul protecției mediului.

Există o politică publică privind colectarea deșeurilor

Potrivit ziarului Ziua de Cluj din 12 februarie 2019, articolul "Cum fac clujenii colectare selectivă. Din 2019 primesc saci de gunoi cu cod de bare și... amenzi", instituțiile locale încearcă să găsească soluții pentru punerea în aplicare a programului național demarat la 1 ianuarie 2019, ce vizează colectarea selectivă pe patru fracții a deșeurilor generate de populație:

umedă (resturi menajere) și uscată (reciclabilă), cu trei secțiuni: plastic/metal, hârtie/carton și sticlă.

La Cluj-Napoca, acest program ar urma să fie funcțional începând cu data de 30 iunie 2019. Momentan, autoritățile locale așteaptă oferta de tarife din partea firmelor de salubritate (Rosal și Bratner), iar noul regulament de salubritate a municipiului se află în dezbatere publică. În județul Cluj, potrivit informațiilor de pe site-ul <http://clujulcolecteazaseparat.ro>, a fost demarat proiectul “Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj”(SMID), prin care Consiliul Județean Cluj și-a propus să implementeze, conform standardelor UE, un mecanism de eliminare a impactului negativ pe care gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor îl are asupra mediului și a sănătății umane.

În municipiul Cluj Napoca, potrivit informațiilor obținute prin accesarea site-ului Primăriei Cluj Napoca, <https://primariaclujnapoca.ro/salubritate/salubritate-menajera>, oricare cetățean poate afla răspunsul la întrebările legate de problema deșeurilor, precum și datele de contact ale firmelor cărora le este în prezent delegat serviciul de salubritate: Compania de Salubritate Brantner Veres SA: Cluj Napoca, Strada Lalelelor 11/48, fax: 0264/412888 și S.C.Rosal Grup S.A., Sucursala Cluj Napoca: Cluj Napoca, str. Gârbău nr 12, fax: 0264/456875.

Cu toate acestea, **colectarea selectivă a deșeurilor în orașul nostru ridică încă numeroase probleme. Cauze posibile:** informarea cetățenilor nu a avut efectul dorit, mulți preferând să ignore campania din comoditate, din lipsă de educație sau din cauza amplasarea nepotrivită a centrelor de colectare; lipsa unei motivații; lipsa resurselor financiare; lipsa unei programări eficiente pentru ridicarea deșeurilor de către firmele de salubritate.

În mod corect, atât Primăria cât și firmele responsabile cu ridicarea deșeurilor menajere (Rosal și Brantner) susțin că depun eforturi susținute pentru respectarea legilor în vigoare cu privire la problema punerii în aplicare a politicii publice privind colectarea selectivă a deșeurilor. Pe de altă parte cetățenii și numeroase O.N.G. atrag atenția asupra pericolelor la care este expusă populația ca urmare a poluării mediului din cauza colectării ineficiente și neselective a deșeurilor.

Sursele de informare pe baza cărora am formulat răspunsurile sunt articolele din presa on-line precum:

<http://www.monitorulcj.ro/actualitate/67983-autoritatile-viseaza-la-colectare-selectiva-din-2019-containere-cu-cipuri-si-taxe-mai-mici-pentru-clujenii-harnici>

<http://www.ecometropolitancluj.ro/colectare-selectiva-deseuri-cluj>

<https://ziuadecj.realitatea.net/administratie/cum-fac-clujenii-colectarea-selectiva-din-2019-primesc-saci-de-gunoi-cu-cod-de-bare-si-amenzi--182679.html>

<https://actualdecluj.ro/aproape-17-din-gunoiul-clujenilor-se-recicleaza-ce-plan-are-primaria-privind-colectarea-selectiva-a-deseurilor>

<http://transilvaniareporter.ro/actualitate/colectarea-selectiva-a-deseurilor-intre-confuzie-si-lipsa-de-infrastructura>

<http://m.ziare.com/social/clujul-investeste-in-200-de-platfome-subterane-pentru-colectarea-selectiva-a-gunoiului> etc.

Printre ONG-urile și instituțiile interesate de această problemă se numără: ROREC, GOGECO, ECOTECA, RECYCLE INTERNATIONAL, DERIN EXIM, AGENT GREEN, ECOTIC, posturile de radio sau televiziune NCN, ProTV, Europa FM, Inspectoratul Școlar Județean Cluj.

Toate împărtășesc același punct de vedere: problema colectării selective a deșeurilor este o problemă care ne privește pe noi toți. Implicarea fiecărui cetățean ar putea contribui la reducerea poluării mediului și la salvarea resurselor prin reciclarea deșeurilor. Ca urmare, s-au implicat în susținerea unor campanii de informare cu privire la importanța protejării mediului, precum și la cea a procesului de recuperare, reciclare și re folosire a resurselor.

Există numeroase exemple de bună practică atât în țară cât și în străinătate.

De pildă, potrivit PressOne, din 14 mai 2018, articolul ”Cea mai curată Țară din țară”, la Târgu Lăpuș din Maramureș, într-o comunitate urbană de 11.000 locuitorii și 13 sate aparținătoare, s-a reușit ca 70% din deșeuri să fie colectate selectiv pe 6 fracțiuni: hârtie și carton, sticlă, metal, plastic, hidrodegradabile și alte deșeuri (solide, voluminoase, haine).



Suntem convinși de faptul că noi, copiii, avem puterea de a influența deciziile adulților mai ales pentru că viitorul depinde de moștenirea pe care aceștia ne-o lasă și pentru care ajungem să fim la rândul nostru direct responsabili.

În numeroase țări europene copiii se implică în acțiuni ce vizează problema deșeurilor și a efectelor poluării. Spre exemplu la 15 februarie 2019, la Londra, în fața Parlamentului, mii de elevi au demonstrat împotriva schimbărilor climatice provocate de poluare, purtând lozincă ”Nu există o planetă B!”.



www.pressone.ro

Considerăm că implicarea în acțiunile de protejare a naturii presupune în primul rând conștientizarea importanței gestului pe care îl facem cu toții, cel puțin o dată pe zi, atunci când aruncăm gunoiului. Ce facem cu el? Îl selectăm? Îl reciclăm?

SURSE_ARTICOLE

1.

Anul 2019 începe cu schimbări majore în ce privește gestionarea deșeurilor, colectarea și selectarea acestora. La finele anului trecut, guvernul a emis ordonanța 74, care impune autorităților locale luarea de măsuri concrete în depășirea dificultăților legate de reciclarea și depozitarea deșeurilor.

Pe scurt, începând cu 1 ianuarie, va trebui implementat un program care să asigure un sistem de colectare selectivă a deșeurilor municipale generate de populație (cel puțin pentru hârtie și carton, metale, plastic și sticlă). Provocările în acest domeniu mai cuprind atingerea țintei de reciclare a deșeurilor municipale produse (minim 50% din masa totală generată până la 30 decembrie 2020), contribuția pentru economia circulară (suportată de firmele de salubritate) pentru cantitățile de deșeuri care ar fi trebuit valorificate dar nu au fost, dar ceea ce privește în mod special populația este respectarea a ceea ce a fost denumit generic “plătește pentru cât arunci”, pe baza volumului de deșeuri, a frecvenței de colectare, greutateii și/sau numărului de saci de colectare personalizați.

Nerespectarea obligațiilor de mediu va atrage cu sine sancțiuni și amenzi, care pot fi evitate însă prin know-how, organizare și decizii. Cât de pregătiți suntem însă la Cluj pentru asta?

“Plătești pentru cât arunci”

De la 1 ianuarie, cum spuneam, autoritățile publice locale vor fi obligate să aplice sistemul “plătești pentru cât arunci”. De asemenea, acestea trebuie să asigure recipiente separate pentru fracția uscată, respectiv cea umedă din deșeuri. În acest fel, cetățenii vor plăti doar pentru deșeurile menajere, cele care ajung la depozitul de deșeuri.

OU 74/2018 mai prevede și aplicarea unei garanții pentru ambalajele reutilizabile și introducerea unor indicatori de performanță atât pentru societățile de salubritate, cât și pentru stațiile de sortare începând din anul 2019. Astfel, începând cu 31 martie se va aplica o garanție pentru ambalajele reutilizabile în valoare de 0,5 lei/ambalaj, iar după 31 martie 2022, această garanție se va aplica și ambalajelor nereutilizabile cu volume cuprinse între 0,1 și 3 litri destinate anumitor tipuri de băuturi.

Potrivit purtătorului de cuvânt al Guvernului, actul normativ cuprinde clarificări cu privire la rolul fiecărui actor din lanțul de gestiune a deșeurilor. Pentru reducerea cantităților de deșeuri municipale care ajung să fie eliminate prin depozitare, potrivit acestuia, tarifele vor include o contribuție pe economia circulară în valoare de 30 de lei/tonă, care va fi suportată de operatorii de salubritate în funcție de cantitățile ce depășesc cotele aferente indicatorilor de performanță stipulați în contracte.

De asemenea, au fost introduse și condiții la autorizare pentru organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului. „Avându-se în vedere cantitatea anuală totală de deșeuri de ambalaje generate, OUG aprobată stabilește drept criteriu de autorizare un nivel mediu de 10.000 de tone pentru cantitățile gestionate de organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului”, a declarat Nelu Barbu, purtătorul de cuvânt al Executivului.

Actul normativ propune un calendar etapizat pentru înlocuirea ambalajelor de unică folosință, în special a celor din plastic, pentru băuturile de orice fel cu ambalaje reutilizabile și creșterea ponderii acestor tipuri de ambalaje până în anul 2025.

Revenind însă la deșeurile menajere, situația în Cluj-Napoca poate fi numită cel puțin confuză în acest moment. Pe de o parte, municipalitatea, care s-a angajat să implementeze acest

program de colectare selectivă, dar invocă lacune legislative, și, pe de altă parte, locuitorii orașului care spun că ar selecta, dar n-au unde.

”Cadrul legislativ este contradictoriu”

„Din nefericire, cadrul legislativ este contradictoriu și noi ne-am adresat în acest sens ministerului de resort pentru a ne lămuri cum vom face cu contractele firmelor de salubritate care au contracte în exercițiu. Ordonanța spune că trebuie să impui obligativitate operatorului de salubritate să facă colectarea pe patru fracții, să modifice contractele existente, să-și facă dotările aferente. Astăzi se adună pe două fracții. Am întrebat la Autoritatea Națională pentru Achiziții Publice care a spus că nu se poate interveni în contracte pe efectul direct al Ordonanței și că din acest punct de vedere trebuie alte clarificări legislative. Urmează să se clarifice acest regim juridic.

Cert este că în 2019, sub o formă sau alta, se vor colecta deșeurile pe patru fracții și vor fi două principii: cei care vor respecta vor plăti mai puțin, cei care nu, vor plăti mai mult, iar al doilea, poluatorul plătește: cel care poluează mai mult va plăti mai mult. Dacă vor fi patru fracții, se vor face containere speciale și în acestea vor putea depune doar proprietarii care au contract în zona respectivă pentru colectarea gunoaielor. Firmele de salubritate vor avea șase luni la dispoziție să asigure această dotare, cu containere cu cip, astfel încât fiecare proprietar să aibă acces la punctul gospodăresc și nu alții din afară. Punctele de salubritate nu vor mai fi deschise la grămadă pentru toată lumea, ci fiecare va ști exact unde depune, cât depune și unde depune. Tarifele urmează să se stabilească, dar mai întâi trebuie să se facă aceste clarificări despre care vă vorbeam. Nu o spun eu, așa spune legea, că firmele au la dispoziție șase luni pentru a implementa acest sistem care va deveni obligatoriu pentru toți cetățenii acestei țări, nu doar pentru cei ai Clujului.

Eu susțin total și categoric acest proces de reciclare pentru că face parte și din acel concept de care tot vorbesc eu, de economie circulară. Țările europene deja recyclează foarte mult din ceea ce consumă și prin asta economisesc resurse importante de materii prime, dau șansa unei dimensiuni de inovare pentru reciclare etc. Până la urmă trebuie să ne gândim că vom trăi într-un mediu mult mai sănătos, mai nepoluant”, spune Emil Boc, primarul Clujului.

Uși închise la salubritate

Dacă cei de la primărie dau măcar impresia că știu ce au de făcut în privința colectării gunoaielor, la firmele de salubritate situația e pe dos, cel puțin la Rosal, unul din cei doi operatori însărcinați la Cluj-Napoca cu problema deșeurilor menajere. Inițial, directorul de aici, dl. Radu Roșu, a părut receptiv în a oferi informații cu privire la colectarea selectivă, însă, ulterior, s-a răzgândit și a cerut mai mult timp de gândire. Dincolo, la Brantner Vereș, n-am obținut nici măcar atât, nimeni din conducerea firmei neputând fi contactat.

”Totul a fost lăsat în coadă de pește”

Dacă primăria și firmele de salubritate își vor face datoria, rămâne de văzut în următoarea perioadă, dar printre cetățeni și asociațiile de locatari domnește deocamdată confuzia. Nimeni nu se gândește să nu selecteze gunoiul, doar că, spun oamenii, nu au cum și unde să facă acest lucru.

”Sunt probleme, și, în primul rând, cel puțin la asociația noastră, ne confruntăm cu lipsa de spațiu. Suntem aproape 700 de persoane la un punct gospodăresc mic și înghesuit din cauza garajelor construite. Pretenții sunt, dar la un bloc atât de mare cum e al nostru, e aproape

imposibil să strângi deșeurile așa cum ne cer autoritățile. Containerele sunt puține și e mult gunoi în jurul lor. Observ că de la o vreme nimeni nu mai pomenește de asta.

Acum un an am tot avut discuții, ba cu cei de la primărie, ba cu cei de la salubritate. De la o vreme, nimeni nu mai zice nimic, totul a fost lăsat în coadă de pește. Ni s-a promis marea cu sarea, ba că vor fi condiții, ba că o să beneficiem de un preț mai mic. Nimic din toate astea nu s-a întâmplat. Suntem într-o confuzie totală.

Am sperat că va fi mai curat în jurul blocului, nici vorbă. Acum vin și ne amenință că vom primi amenzi dacă nu selectăm deșeurile. Păi cum să le selectezi când nu-ți asigură condiții? Să ne amendeze, o să-i dăm în judecată, la asta se va ajunge.” ne-a declarat Vasile Maxim, administratorul uneia dintre cele mai mari asociații de locatari din Cluj.

Vom avea și ”poliția” gunoaielor

”Nu trebuie să ne ascundem, oamenii chiar dacă își aruncă gunoaiile în containerele speciale, vin gunoierii și le golesc în mașină, toate la un loc. Zic, ei, că selectarea se va face la groapa de gunoi. Treaba asta nu miroase bine. Dar, cum spuneam, așteptăm să vedem ce vor face, să ne asigure condiții, și noi ne vom face treaba.

Cu ai noștri locatari, nu vă faceți griji. Dacă o să-i vedem că aruncă gunoaiile pe jos sau unde nu trebuie, vom avea grijă de ei, o să le facem poze, o să facem și supraveghere video, ne descurcăm cumva, o să-i tragem de mânecă, o să avem ac de cojocul lor. Știu, nici noi suntem sfinți, sunt și acum punși de gunoi la colțurile blocurilor, te miri pe unde, dar asta va fi problema noastră, important este să ni se creeze condiții.” spune Vasile Maxim.

Amenzi între 1.000 și 25.000 de lei pentru deșuri neselectate

Infrastructura pentru colectarea selectivă a deșeurilor are de suferit încă, dar primăria a avut deja grijă să stabilească și amenzile pentru cei care nu se vor conforma cerințelor impuse de guvern. Printr-o hotărâre de Consiliu local, cei de la Poliția locală vor putea astfel să aplice amenzi, iar acestea nu sunt deloc de neglijat. Quantumul acestora este de până la 1.000 de lei pentru persoanele fizice și 25.000 de lei pentru cele juridice. Sancțiunile sunt mari, o recunosc și cei din primărie, dar acestea întârzie să apară și asta tocmai datorită faptului că nu este încă asigurată infrastructura corespunzătoare.

”În momentul în care cetățenii vor selecta din casă gunoiul, o să pună deoparte plastic, hârtie, deșuri menajere vor putea plăti mai puțin. Firma de salubritate este direct interesată să ducă deșeurile gata selectate. Tot ce e selectat se poate valorifica, iar populația va plăti doar gunoiul menajer”, spune și Gheorghe Șurubaru, city-managerul orașului.

Platforme subterane, stații de colectare cu recompensă

În prezent, în municipiul Cluj-Napoca, de colectarea deșeurilor se ocupă două firme: Brantner Vereș și Rosal. La nivelul întregului oraș, există până în prezent 61 de platforme subterane pentru colectarea deșeurilor menajere, 406 containere de tip clopot (PET, sticlă, hârtie) și 5 puncte de colectare DEEE (deșuri de echipamente electrice și electronice).

De asemenea, în Cluj-Napoca există 4 stații de colectare selectivă a gunoaielor cu recompensă. Aici, cetățenii pot recicla deșuri de ambalaje (hârtie, plastic, metal, sticlă), deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE), baterii și acumulatori. Pe baza tichetului eliberat de aparat după introducerea ambalajelor, utilizatorii beneficiază de reduceri în magazinele partenere proiectului.

De asemenea, clujenii vor avea acces în perioada următoare și la stații de colectare cu recompensă cu personal uman (Sigurec City). La aceste stații vor putea fi reciclate deșuri

precum ambalajele de plastic, sticlă, hârtie și carton, lemn, aluminiu și toate tipurile de echipamente electrice și electronice, becuri și baterii. În momentul reciclării, deșeurile vor fi cântărite de către personalul angajat și se va oferi recompensă în bani pentru cantitatea reciclată. Bateriile și acumulatorii se preiau, la fel ca în cazul stațiilor automate, cu titlu gratuit
Sursa: Transilvania Reporter

2.

Asigurarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor municipale generate de populație Ce, cum, unde?

Publicat în [septembrie 25, 2018](#) de [Raul](#)

Photo by Paweł Czerwiński on Unsplash

Dupa cum scriam într-un [articol anterior](#), autoritățile publice locale au obligația legală a “asigurării unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor de la populație”. Aceasta obligație vine atât din Legea 211/2011 (republicată), cât și din diverse acte normative ulterioare, dintre care cel mai recent este OUG 74/2018.

Colectarea selectivă – sau, mai corect spus, separată – a deșeurilor generate de instituții sau persoane fizice este un termen bine cunoscut sau cel puțin vehiculat intensiv. Aplicarea, însă, este dificilă sau cel puțin așa este percepută. Într-adevăr, rezultatele nu apar peste noapte, iar consecvența și răbdarea sunt extrem de importante.

Primăriile sunt obligate să colecteze separat deșeurile generate în cadrul instituției, dar sunt direct răspunzătoare și de gestionarea deșeurilor municipale, provenite de la populație, ceea ce conduce la o serie de confuzii și neînțelegeri pe care vom încerca să le clarificăm în continuare.

Ce deșeuri colectăm selectiv?

Conform normelor legislative, Primăriile au obligația de a pune la dispoziție sisteme de colectare selectivă cel puțin a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă. Implicit, fracția de deșeuri reziduale (sau amestecate, mixte, menajere, umede) constituie a cincea categorie care se va colecta separat. Interdicția de-a elimina amestecat deșeuri din echipamentele electrice sau deșeuri cu conținut periculos (de exemplu baterii, becuri fluorescente, chimicale, etc) complică lucrurile și mai mult: teoretic, primăria ar trebui să asigure servicii de colectare separată și a acestor categorii de deșeuri.

Tinta de reducere a cantitatilor depozitate, atât de discutată, s-a păstrat neschimbata: cel puțin jumătate din cantitatea totală de deșeuri municipale generate trebuie deviata de la depozitare, până la sfârșitul anului 2020. Până una-alta, România nu are o situație clară cu privire la câte deșeuri generează, cantitățile raportate de 270 kg/cap de locuitor sunt grosier subestimate (sub 60% față de media celorlalte țări din Europa de Est).

Cum colectăm selectiv deșeuri?

Pentru a evita sancțiuni cuprinse între 5.000 lei și 15.000 lei (Legea 211/2011, cu modificări și completări ulterioare), Primăria trebuie să asigure și să răspundă de colectarea separată, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a celor menajere periculoase. De asemenea, tot Primăria pune la dispoziție spații necesare și containere pentru colectarea separată a deșeurilor, pe fluxuri de materiale, și asigură funcționalitatea acestora. Nu este obiectul acestui articol discutarea costurilor de natură fiscală pe care UAT-ul le acumulează către Fondul pentru mediu, pe considerente de natură similară, însă vom reveni asupra acestora într-un articol viitor.

Unde anume colectăm selectiv?

Implementarea sistemelor de colectare in mod selectiv a deseurilor municipale se realizeaza la sursa, adica in locul in care acestea se genereaza: la domiciliu sau, respectiv, la locul de derulare a activitatii economice din care rezulta deseurile respective. Spre exemplu, containerele de culori diferite se vor atribui fiecarui generator de deseuri sau beneficiar al serviciilor de salubritate. Preluarea deseurilor (golirea) se poate realiza in intervale temporale diferite, in containere sau alte capacitati de manipulare departajate, separat, pe tipuri de deșeu, de catre colectorul de deseuri, de preferat in baza unor contracte clare, cu clauze explicite in acest sens.

Colectarea separata a deseurilor este un proces continuu, urmat de reciclare, proceduri de valorificare energetica sau alte forme de valorificare si **in ultimul rand** eliminare. Deseurile destinate eliminarii sunt acelea care nu se pot supune nici unei forme de valorificare sau reciclare, conform legislatiei nationale in vigoare si, adeseori, conform viabilitatii economice a acestor operatiuni. Lipsa instrumentelor financiare, inasa, este cel mai comun motiv pentru care operatorii aleg sa incalce legea, ducand la depozitare deseuri a caror eliminare prin depozitare este explicit interzisa de legislatie.

Definirea legala a unor termeni specifici

- **deseu** – orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce
- **producator de deseuri** – producatorul initial de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de preprocesare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri
- **gestionarea deseurilor** – colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor, inclusive supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau un broker;
- **reciclare** – orice operatiune de valorificare prin care deseurile sunt reprocesate in produse, materiale sau substante pentru a-si indeplini functia lor initiala sau pentru alte scopuri. Aceasta include reprocesarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetica si reprocesarea in vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operatiunile de rambleiere
- **eliminare** – orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie *NOU!!! prin OUG 74/2018, apar noi precizari in ceea ce priveste subclasificarea deseurilor municipale:*
 1. deseuri amestecate si deseuri colectate separat de la gospodarii, inclusiv hartia si cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, biodeseurile, lemnul, textilele, ambalajele, deseurile de echipamente electrice si electronice, deseurile de baterii si acumulatori si deseurile voluminoase, inclusiv saltelele si mobila;
 2. deseuri amestecate si deseuri colectate separat din alte surse in cazul in care deseurile respective sunt similare ca natura si compozitie cu deseurile menajere. Deseurile municipale nu includ deseurile de productie, agricultura, silvicultura, pescuit, fose septice si reseaua de canalizare si tratare, inclusiv namolul de epurare, vehiculele scoase din uz si deseurile provenite din activitati de constructie si desfiintari

3.

Colectarea selectiva a deseurilor – impact asupra mediului

Sfaturi utile

Colectarea selectiv a deșeurilor presupune împartirea acestora pe categorii, urmând ca mai apoi acestea să fie aruncate în pubelele amenajate și inscripționate pentru diversele categorii.

Selectia deșeurilor se face foarte simplu, după cum urmează: hârtia și cartonul trebuie aruncate în containerele ALBASTRE, cele din plastic și metal în containerele GALBENE, iar cele din sticlă în containerele de culoare VERDE. Ulterior, deșeurile vor fi transportate la centrele de reciclare unde, în ruma colectării selective, vor fi eficient valorificate.

Ce se colectează selectiv

- recipiente din sticlă, borcane
- recipiente din plastic pentru bauturi (PET)
- recipientele produselor cosmetice și detergenților
- vesela, punji și caserole din plastic
- recipiente și ambalaje din plastic pentru alimente
- ambalaje/ cutiile de hârtie sau carton
- diverse cutii, precum cutiile de la aparatele electrocasnice, televizoare, pasta de dinți, detergenți, bauturi
- punji de hârtie

NU se colectează selectiv

- ghivece, oglinzi, geamuri, becuri, vesela, parbrize
- capacele recipientelor care nu sunt din plastic
- jucării de plastic
- produse mixte (combinații plastic/metal)
- folie de plastic contaminată de resturi menajere
- hârtia cerată
- produse mixte (hârtie cu metal)

Impactul asupra mediului

După cum bine știm, aruncarea deșeurilor menajere este o activitate riscantă pentru mediu și pentru sănătatea populației. Chiar dacă este un lucru mic, banal și neînsemnat, aruncarea deșeurilor poate avea impact negativ asupra mediului înconjurător. Cele mai importante aspecte negative care pot influența mediul sunt:

- modificări de peisaj
- poluarea aerului
- poluarea apelor de suprafață
- poluarea aerului cu mirosuri neplăcute
- focare de infecție

Nu în ultimul rând, ca să înțelegem importanța colectării selective, un exemplu ar fi hârtia.

Pentru a se fabrica ea sunt necesare materiale cum ar fi lemnul și celuloza. Hârtia reciclată permite economisirea a aproximativ 25% din cantitatea de electricitate și a 90% din cantitatea de apă (300 l) necesare pentru producerea a 1 kg de hârtie albă. Trebuie precizat și faptul că prin reciclarea deșeurilor de hârtie se elimină clorul toxic (necesar producerii hârtiei albe).

4.

Doresc să semnalez dispariția punctului de colectare selectivă a deșeurilor amplasat pe traseul străzii BOZIENI chiar la colțul acesteia în formă de "L" (cod poștal 061616). De aproximativ 3 ani aplic personal acest sistem selectiv de colectare pentru propriile deșuri menajere

(determinând implicarea progresivă a multor vecini). Dintr-un articol publicat destul de recent (<http://www.administratie.ro/articol.php?id=11552&cmd=print>) am înțeles că ”în sectorul 6, exista 306 astfel de containere, fiecare punct de colectare având repartizate 7-10 blocuri.” Cu investiția publică de circa 1,200,000 RON alocată în mod netransparent în cursul anului curent de Primăria Sectorului 6 pentru înființarea ”Televiziunii online” (în absența prezentării unor sondaje și/sau studii de impact care să îi justifice necesitatea) s-ar fi putut gestiona mai eficient această problemă reală a zonelor sale rezidențiale cu care se confruntă ZILNIC fiecare cetățean. DORESC reinstalarea punctului de colectare selectivă la adresa sus-rubricată SAU relocarea acestuia în altă zonă apropiată de aceasta.

De ce este important?

Știu că pe 13 iunie a.c. a fost adoptată OUG nr.68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr.211/2011, în vederea transpunerii corecte și complete a Directivei 2008/98/CE privind regimul deșeurilor, prin care se introduce obligativitatea colectării separate a unor categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, “pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare”. Pentru a stimula colectarea separată a deșeurilor de la populație, autoritățile publice locale aplică ca instrument economic "plătește pentru cât arunci", iar operatorii economici care efectuează operații de colectare și transport de deșuri au obligația să livreze și să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de sortare, tratare, reciclare și depozitare.

5.

Colectarea selectivă și reciclarea deșeurilor

Puncte de colectare selectivă în Satu Mare

Se cunosc foarte bine, de către toată lumea, avantajele colectării și reciclării deșeurilor economisirea resurselor naturale, reutilizarea unor materiale, reducerea poluării.

Dar cel mai mare beneficiu al reciclării va însemna, fără îndoială, conservarea energiei și a resurselor naturale. Pentru că se vor utiliza, în procesele de fabricație, materialele rezultate din reciclare, nu cele primare. Materialele care se recuperează prin reciclare deja au fost purificate și prelucrate anterior, iar asta înseamnă că va avea loc un proces de fabricație mult mai curat, cu un consum de energie mult mai mic.

Reciclarea conservă energia, fiindcă nu-i totuna să începi producția plecând de la materiale primare, sau să transformi materiale deja reciclate, în produse noi. În cel de al doilea caz, va fi nevoie de mult mai puțină energie. Prin reciclare se face economie la gazele naturale, cărbune, petrol, electricitate. Este economic să reciclăm, chiar și în condițiile în care știm că vor fi cheltuieli în cursul proceselor de colectare și transport al materialelor recuperate.

Efectele reciclării se răsfrâng asupra întregii dezvoltări industriale. Pentru că reciclarea cu siguranță poate crea noi locuri de muncă, mai ales în domeniul industriei manufacturiere moderne. Prelucrând resurse mai ieftine, apar avantaje economice pe termen lung, crește competitivitatea industriei manufacturiere și se cheltuie mai puțin pe ambalaje. Programele de reciclare corect proiectate și implementate pot fi competitive cu depozitarea sau incinerarea reziduurilor.

Merită să inițiem programe de reciclare, costurile reciclării fiind parțial amortizate prin evitarea cheltuielilor de depozitare sau incinerare. Pe plan național deja sunt disponibile câteva tehnici de eficientizare a reciclării, iar altele se află în curs de testare și implementare. Se va

avansa bine și pe plan local, adică la Satu Mare, după ce primul pas, cel al colectării selective a deșeurilor, deja a fost făcut.

Sursa:Florisal

6.

De ce să colectăm selectiv deșeurile?

Colectarea selectivă a deșeurilor și reciclarea acestora este importantă deoarece aduce beneficii pentru mediu și implicit pentru noi, oamenii, care suntem strâns legați de biosferă. Iată câteva din beneficiile pe care le aduce reciclarea hârtiei, plasticului, dozelor de aluminiu ș.a.:

- Se reduce poluarea cauzată de producerea și depozitarea deșeurilor (ex.: se reduc emisiile de gaze cu efect de seră care determină schimbările climatice și sunt produse în procesul de descompunere al deșeurilor la groapa de gunoi)
- Se reduce consumul de resurse naturale neregenerabile (ex:petrolul, carbuni) și regenerabile (ex: păduri/celuloză), dar pentru care ritmul de refacere este mai lung decât ritmul în care sunt consumate. În acest mod, o parte din ecosisteme sunt protejate (ex: se reduce presiunea asupra pădurilor, scade necesitatea defrișării acestora).
- Se reduce consumul de energie. Se consumă mai puțină energie pentru a folosi în procesul de producție un material reciclat, decât o resurse naturală (ex: aluminiul).
- Este susținut sectorul economic care se ocupă de colectarea și reciclarea deșeurilor, sector care asigură locuri de muncă și contribuie la bugetul de stat.
- Dispare riscul primirii unei amenzi (între 20.000 lei și 40.000 lei) pentru persoanele juridice, care sunt obligate să colecteze selectiv conform Legii nr. [211 / 25.11.2011](#) ce transpune în legislația națională Directiva Europeană Cadru privind Deșeurile.

Știați că:

- O tonă de hârtie reciclată salvează de la tăiere 15 arbori maturi?
- Pentru obținerea hârtiei din fibre reciclate se folosește cu **70% mai puțină energie** decât pentru cea din fibre naturale?
- O tonă de hârtie reciclată economisește: 2,5 barili de petrol; 4132 Kwh (suficient pentru a încălzi o locuință timp de 6 luni), 497,88 litri de apă?
- Descompunerea naturală a plasticului sau a aluminiului în mediul inconjurător necesită peste 500 de ani?
- Reciclând o sticlă de plastic se economisește suficientă energie pentru ca un bec de 60W să funcționeze timp de 6 ore?
- PET-ul reciclat poate fi folosit pentru a fabrica noi produse: covoare, mochete, material pentru tricouri, încălțăminte, pulovere și jachete, genți, umplutură pentru haine de iarnă sau saci de dormit și chiar jucării.
- Reciclând o tonă de sticle de PET se economisesc aproape 7m³ spațiu de depozitare în gropile de gunoi.
- Dozele de aluminiu (folosite pentru îmbutelierea sucurilor, berii) pot fi reciclate la infinit, deoarece aluminiul poate fi topit și refolosit de nenumărate ori?
- O tonă de aluminiu reciclată economisește: 4 tone de bauxită, 9 tone de emisii CO₂, 95% din energia necesară producerii aluminiului din materii prime?

Sursa:Recicleta

