

CUPRINS:

PARTEA A II-A – SOLUȚII POSIBILE ANALIZATE

1. Poster – *Colectează selectiv*
2. Cele trei soluții posibile analizate de clasa noastră pentru rezolvarea problemei
3. Sursele folosite:

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

Articole:

- Cum fac clujenii colectarea selectivă. Din 2019 primesc saci de gunoi cu cod de bare și ... amenzi
- Patru fracții și noi tarife
- 200 de platforme gospodărești îngropate
- Autoritățile visează la colectarea selectivă din 2019
- Containere cu cipuri și taxe mai mici pentru clujenii harnici
- Clujul investește în 200 de platforme subterane pentru colectare selectivă a gunoiului
- Platforme subterane, stații de colectare cu recompensă
- Colectarea selectivă a deșeurilor între confuzie și lipsa de infrastructură
- Plătești pentru cât arunci
- Cadrul legislativ este contradictoriu
- Uși închise la salubritate
- Totul a fost lăsat în coadă de pește
- Vom avea poliția gunoaielor
- Cantitatea de deșeuri colectate selectiv la Cluj Napoca s-a dublat în 2018
- Patru fracții și noi tarife
- Colectarea selectivă, testul decenței pentru Primărie și clujenii. Autoritățile promit ecologizare, se vor conforma cetățenii?
- Campanii de informare a clujenilor
- Sancțiuni pentru neglijenți
- Cresc tarifele?
- Gard viu și pomi plantați, celălalt front al ecologizării

Responsabil grupă_DARIUS MUREȘAN



Partea a II-a

SOLUȚII POSIBILE ANALIZATE

Principalele surse de informare pe care le-am folosit:

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

Cele trei soluții posibile analizate de clasa noastră pentru rezolvarea problemei:

- 1. Informarea/educarea/responsabilizarea cetățenilor cu privire la respectarea legilor privind serviciul de salubritate și protecție a mediului și monitorizarea video a zonelor unde sunt amplasate containerele pentru colectarea selectivă a deșeurilor.**

- **AVANTAJE:**

Un cetățean bine informat înțelege importanța colectării selective a deșeurilor și ajunge să acționeze conform legii, conștient fiind că valorificarea deșeurilor devine mai ușoară, economia verde este susținută prin valorificarea fracțiilor reciclabile iar emisiile de dioxid de carbon se reduc. Informarea susținută și permanentă a cetățenilor se poate realiza cu costuri mici datorită interesului exprimat de numeroase instituții și ong-uri.

Creșterea gradului de implicare a cetățenilor în viața comunității locale prin asumarea unui comportament responsabil legat de o problemă curentă ce influențează radical calitatea vieții. Montarea camerelor video în zona containerelor, cu scopul monitorizării comportamentului cetățenilor legat de respectarea normelor privind colectarea selectivă a deșeurilor, va face posibilă intervenția promptă a autorităților pentru a remedia posibilele probleme apărute ca urmare a încălcării legii.

- **DEZAVANTAJE:**

Rezultatele nu sunt imediate, ci se produc în timp.

Reticența unor cetățeni față de politica publică pentru că persistă incertitudinea cu privire la ce se întâmplă cu deșeurile colectate separat.

Lipsa fondurilor suficiente pentru campaniile de informare, camerele video și monitorizarea permanentă a zonelor unde sunt amplasate containerele.

Este necesară asigurarea unui informări permanente a cetățenilor pentru a putea identifica toate tipurile de deșeuri dar și pentru a elimina unele confuzii cum ar fi de exemplu: problema tetra-pak-urilor, ambalajelor de mâncare cu resturi alimentare, dacă recipientele trebuie spălate înainte de a fi aruncate, dacă trebuie dezlipite etichetele din hârtie de pe PET-uri etc.

2. Amplasarea unui număr mai mare de containere și modernizarea punctelor gospodărești existente.

- **AVANTAJE:**

În cazul în care există întârzieri în programul ridicării deșeurilor, gunoiul nu mai ajunge pe jos.

Curățenia se poate menține și în zona containerelor.

Cetățenii pot selecta și folosi pe categorii containerele.

- **DEZAVANTAJE:**

Lipsa fondurilor necesare pentru modernizare.

Reticența unor cetățeni față de folosirea corectă a containerelor.

Lipsa spațiilor necesare amplasării noilor conainere.

3. Înființarea unor noi centre de colectare selectivă a deșeurilor în zona de sud și de est a orașului.

- **AVANTAJE:**

Transportul gunoiului poate fi mai rapid și mai eficient.

Eliminarea problemelor legate de neridicarea la timp a deșeurilor.

Gestionarea eficientă a deșeurilor.

- **DEZAVANTAJE:**

Lipsa fondurilor pentru înființarea unor noi centre de colectare selectivă a deșeurilor.

SURSE_ARTICOLE

Cantitatea de deșeuri colectate selectiv la Cluj-Napoca s-a dublat în 2018, comparativ cu anul anterior, iar trendul ascendent s-a menținut și în prima lună a acestui an.

"Avem o creștere în 2018, față de 2017, de 2,4 ori la colectarea selectivă deșeurilor. Avem o cantitate de 2.500 de tone de deșeuri colectate selectiv în 2018, față de 1.124 de tone în anul 2017. Evident că se poate și mai bine. În acest an, în luna ianuarie 2019, față de luna ianuarie 2018, avem o creștere de 60% a gradului de colectare selectivă. Asta înseamnă că încet-încet clujenii știu și înțeleg că trebuie

făcută această colectare selectivă", a declarat viceprimarul Clujului, Dan Tarcea, la un post de radio local.

Patru fracții și noi tarife

Obligată prin lege, începând cu 1 ianuarie 2019, România a demarat programul de colectare selectivă pe patru fracții a deșeurilor generate de populație: umedă (resturi menajere) și uscată (reciclabilă), cu trei secțiuni: plastic/metal, hârtie/carton și sticlă.

Cei care nu vor respecta obligația de mediu vor fi amendați. 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.

"Avem un termen ca până la sfârșitul lunii iunie să facem colectarea pe cele patru fracții. Suntem în discuții cu firmele de salubritate, să vedem cum vom putea face această colectare pe patru fracții. Ei vor avea nevoie de patru mașini, nu doar de două. Trebuie să vedem ce înseamnă asta ca și costuri în tariful de gunoi menajer", a explicat Tarcea.

Odată cu implementarea colectării deșeurilor pe cele patru fracții, firmele de salubritate vor distribui saci menajeri pentru fiecare tip de deșeu, saci personalizați, prin care cei ce nu colectează selectiv pot fi identificați și sancționați. "Toți cei care au condiții, cei din zonele de case, acolo unde sunt punctele gospodărești îngropate, vor trebui să facă această colectare selectivă pe cele patru fracții. Atunci vor fi saci menajeri cu cod de bare, cu care nu vor putea să pună gunoiul în altă parte și îi vom putea identifica ușor și pe cei care nu fac această colectare selectivă, având în vedere că vor fi personalizați sacii. Vor și fi sancționați, dacă nu se respectă".

200 de platforme gospodărești îngropate

Primăria Cluj-Napoca va mai cumpăra încă 200 de platforme gospodărești îngropate. Costurile se ridică la 9.5 milioane de lei (fără TVA), prețul pe bucată fiind de 47.900 de lei (fără TVA). Proiectul de hotărâre a fost votat în unanimitate în cadrul ședinței forului local de miercuri, 6 februarie 2019.

Primele 100 de astfel de platforme au fost achiziționate în 2017, în urma unei investiții de 4.7 milioane de lei (fără TVA), iar primul punct gospodăresc îngropat a devenit operațional în luna noiembrie a aceluiași an, în Mănăștur. Societatea bihoreană Euritech SRL a câștigat licitația pentru îngroparea punctelor gospodărești, iar proiectul prevedea și amplasarea de astfel de platforme în școlile și în liceele din oraș.

"Până acum avem peste 80 de puncte gospodărești îngropate, unde se face colectarea selectivă pe două fracții, momentan. De asemenea, avem colectarea selectivă în zone de case. Încă sunt sincope în zonele de case, pentru că nu toată lumea face colectarea selectivă și nu știe toată lumea, cu toate că am făcut foarte multe acțiuni de informare.

Colegii de la Poliția Locală, împreună cu cei de la salubritate au fost de cel puțin trei ori la fiecare asociație de proprietari, unde este instalat un punct de colectare selectivă îngropat. Alte probleme mai sunt legate de unii cetățeni care nu pun gunoiul în interiorul punctelor gospodărești, ci lângă acestea.

Mai avem câteva zone unde trebuie să creștem frecvența cu care mașinile ajung la punctele gospodărești, deoarece sunt asociații de proprietari foarte nu

După consultarea publică privind un regulament nou care ține cont de cele mai proaspete reglementări în domeniul salubrității, ideea colectării selective a deșeurilor revine în prim-plan la Cluj. Astfel, clujenii care se plâng de mormanele de gunoaie adunate cu zilele primesc o veste bună de la primarul lor.

"Va trebui să o facem împreună (n.r. colectarea selectivă). Legea are niște rigori speciale, din nefericire cadrul legislativ este contradictoriu, iar noi (n.r. Primăria) am adresat în acest sens Ministerului de Resort o întrebare pentru a clarifica ce vom face cu contractele firmelor de salubritate care au contracte în exercițiu. Ordonanța 71 spune că trebuie să impunem obligativitatea de a colecta pe patru fracții, firmele să-și facă dotările aferente în condițiile în care astăzi se adună doar pe două fracții. Cei de la Autoritatea Națională de Achiziții Publice (n.r. ANAP) au spus că nu se poate interveni pe contracte prin efectul direct al ordonanței, trebuie alte clarificări legislative", a declarat Emil Boc la un post de radio.

În ciuda piedicilor puse de cadrul legislativ, edilul promite că de anul viitor gunoaiile vor fi colectate selectiv, iar cetățenii care se comportă exemplar vor plăti mai puțin. Cum vor fi monitorizați clujenii? Prin cipuri personalizate pentru accesul la punctele de colectare.

"Cert este că, de anul viitor, într-o formă sau alta, se vor colecta deșeurile pe patru fracții. Vor exista două principii. Primul este că cei care vor respecta reglementările, vor plăti mai puțin, iar cei care nu le vor respecta vor plăti mai mult. Cel de-al doilea principiu este simplu, cel care poluează mai mult, va plăti mai mult. Se vor face containere speciale, în care vor putea depune deșeuri doar proprietarii care au contract în zona respectivă. Firmele vor avea 6 luni la dispoziție să asigure aceste dotări, așa spune legea. Vor fi containere cu cip astfel încât fiecare proprietar să aibă acces la punctul gospodăresc, acestea nu vor fi deschise la grămadă. Eu susțin pe deplin procesul de reciclare", a mai spus edilul.

Colectarea selectivă, testul decenței pentru Primărie și clujeni. Autoritățile promet ecologizare, se vor conforma cetățenii?

Marti, 12 Februarie 2019, Scris de: Raymond FÜSTÖSDupă ce polițiștii locali au descoperit, anul trecut, peste 650 de rampe clandestine în tot orașul, clujenii se află în fața unei schimbări promise de Primărie. Este colectarea selectivă o idee apreciată de cetățeni sau va fi doar un demers costisitor, un fiasco total?

Deși clujenii se plâng de faptul că deșeurile sunt colectate de același utilaj, fără a fi sortate, viceprimarul Dan Tarcea susține că lucrurile se schimbă încet, iar „trendul este pozitiv”.

„Oamenii încep să înțeleagă că trebuie să colecteze selectiv. Am început demersul în 2017, iar în anul 2018 am avut o creștere a ratei de selectivitate de 2,4 ori. Practic, avem o cantitate de circa 2.500 de tone de gunoaie colectate selectiv față de cele 1.124 de tone din 2017. Evident, se poate și mai bine,

dar în ianuarie 2019 am atins o creștere de 60% a gradului de colectare selectivă, comparat cu aceeași perioadă a anului trecut”, a dezvăluit Dan Tarcea, într-o emisiune radio.

CAMPANII DE INFORMARE A CLUJENILOR

Reprezentanții Primăriei municipiului Cluj-Napoca susțin că sunt desfășurate acțiuni de informare a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă, ultima activitate cuprinzând străzile D.D. Roșca, Calea Făgetului și Eugen Ionesco.

„Clujenii înțeleg și știu că trebuie să derulăm proiectul colectării selective. Avem peste 80 de puncte gospodărești îngropate, unde se face colectarea selectivă pe două fracții, de asemenea avem selectare și în zonele de case. Sunt câteva sincope aici, pentru că nu toată lumea o face, sunt persoane care nu știu detalii despre colecția selectivă, deși s-au făcut multe acțiuni de informare. La ultima acțiune au fost 115 case la care colegii mei au bătut la poartă, acest proces va continua și în această săptămână, pentru a putea ajunge la toată lumea”, dă asigurări viceprimarul.

SANCTIUNI PENTRU NEGLIJENȚI

În replică la cetățenii care susțin că sacii menajeri sunt azvârliți în același utilaj, fără a fi sortați în prealabil, Tarcea îndeamnă clujenii să lase gunoiul în fața caselor în funcție de ziua de colectare. De asemenea, viceprimarul susține că Poliția Locală a verificat deja de cel puțin trei ori toate asociațiile de proprietari unde sunt instalate puncte de colectare selectivă îngropate.

„Oamenii pot verifica pe site-ul Primăriei sau pe verso-ul facturii care sunt zilele de colectare selectivă. Dacă vor scoate gunoiul menajer împreună cu deșeurile colectate selectiv, sigur că gunoierii nu se vor uita ce tip de deșeuri sunt în saci, astfel le vor colecta pe toate deodată. Este important să scoată gunoiul menajer atunci când se face colectarea pe fracția umedă. Se vor aplica și sancțiuni, pentru că nu toată lumea pune sacii în interior, se pun și pe lângă punctele gospodărești. Trebuie să creștem și frecvența cu care mașina de colectare va ajunge la aceste puncte. Există asociații foarte numeroase, nu este suficient ca deșeurile să fie ridicate o singură dată pe zi”, a precizat Tarcea.

CRESC TARIFELE?

Din această vară, clujenii nu vor mai putea arunca gunoiul după cum îi taie capul, urmând să primească saci personalizați cu cod de bare. Colectarea pe patru fracții ar putea atrage însă creșterea taxelor de salubritate.

„În zonele de case, cele două firme de salubritate oferă gratuit saci menajeri pentru cei care vor să selecteze. Conform Legii, avem termen până la sfârșitul lunii iunie să facem colectarea selectivă pe patru fracții. Suntem în discuții cu firmele de salubritate, să vedem ce se va întâmpla în urma acestor măsuri. Evident, vor avea nevoie de mai multe utilaje, va trebui să negociem tariful. Atunci vor fi și

sacii menajeri cu cip, personalizați și vor fi impuse și sancțiuni, pentru că trebuie să ajungem din urmă țările dezvoltate. Se pare că unii nu înțeleg că trebuie să facem aceste lucruri”, a declarat Tarcea.

GARD VIU ȘI POMI PLANTAȚI, CELĂLALT FRONT AL ECOLOGIZĂRII

Pe lângă rezolvarea problemei deșeurilor, plantările de arbori și de gard viu fac parte din planurile Primăriei pentru a schimba fața orașului. Peste 60 de arbori au fost deja plantați la mai multe școli și grădinițe din Cluj-Napoca, iar plantările vor continua, o parte din materialul dendrologic urmând să ajungă în grija asociațiilor de proprietari.

„Miercuri vom începe să plantăm gardul viu, vor sosi primii 10.000 de butaci. De asemenea, avem vreo 800 de arbori pe care îi vom planta. Orice investiție pe care o facem în școli și în grădinițe va fi în avantajul copiilor noștri, un spațiu verde, de calitate le va face pauzele mai frumoase, vor avea mai mult oxigen pentru a se concentra. Totodată, avem o licitație în desfășurare pentru 3.000 de arbori cu balot. Începând din toamnă și până în primăvara anului 2020 îi vom planta și pe aceștia, dar mai întâi vom termina cu cele 1.500 din licitația veche”, a declarat viceprimarul municipiului Cluj-Napoca.

Din 1 iulie 2019, clujenii vor fi obligați să colecteze selectiv deșeurile menajere

25 Februarie 3599 12

1_pmp.JPG

Conform ordonanței 74 care modifică Legea 211, din 1 iulie 2019, toți românii vor trebui să adune deșeurile selectiv, pe patru fracții: plastic, sticlă, hartie și menajer. Cei care vor face acest lucru, ar urma să plătească mai puțin la salubritate, chiar deloc.

”Prin Ordonanța 74, de anul trecut din iulie, Legea 211 a fost modificată, iar toate UAT -urile (n.red. Primăriile) vor fi obligate să asigure colectarea deșeurilor pe patru fracții. Până acum exista obligativitatea, dar se putea colecta pe două fracții, pe cea umedă și pe cea uscată. Pentru a putea aplica aceste prevederi ale Ordonanței 74 sunt niște lucruri care trebuie făcute. Nu în tot orașul punctele gospodărești au patru containere. Marea majoritate a punctelor gospodărești sunt prevăzute cu două containere de 1,1 metri cubi, dar am început proiectul de puncte gospodărești îngropate, care sunt prevăzute din start cu patru containere. În acest moment avem 80 de puncte gospodărești îngropate și mai avem o achiziție de 200 de puncte îngropate (în Cluj-Napoca sunt în total 660 de puncte gospodărești) și vom continua până când vom îngropa toate punctele unde proprietatea este clară.

Din 30 iulie, obligația noastră este să avem asigurată, în toate punctele gospodărești, colectarea pe patru fracții. Asta înseamnă că acolo unde avem două containere, firmele vor suplimenta până la patru.

Pe lângă aceasta, firmele vor fi nevoite să își asigure mașini pentru ridicarea tuturor fracțiilor, pentru a evita situațiile care mai apăreau, în care firmele colectau în aceeași mașină tot gunoiul. Oamenii se întrebau pe bună dreptate de ce fac ei un efort să colecteze selectiv, dacă totul se pune în același loc. Operatorii au fost amendați pentru aceste abateri”, a explicat pentru Știri de Cluj city manager-ul municipiului Cluj-Napoca, Gheorghe Șurubaru.

Conform noilor prevederi, clujenii vor primi de la firmele de salubritate saci menejeri pe diferite culori, pentru fiecare fracție.

”Vom asigura populației saci diferiți pentru toate fracțiile: sticlă, plastic, hartie și umed/menajer. Vrem să implementăm cu firmele un program orar de colectare pentru că unele puncte se vor umple mai repede. Acum nu avem un orar.

De aici încep problemele, care vor necesita îmbunătățiri. La case este mult mai simplu pentru că se colectează în două zile separate, umedul și voluminosul. Problema este mai complicată la asociațiile de proprietari, dar această ordonanță de urgență prevede sancțiuni și pentru cetățeni și pentru firme. Aceasta este singura pârghie prin care încercăm să implementăm legea.

Poliția locală va urmări firmele pentru a ridica la timp gunoaiile. La rândul lor, cetățenii trebuie să înțeleagă că este o necesitate. Acum avem discuții avansate cu operatorii de salubritate în privința prețurilor. În momentul în care ei vor veni să propună tarife distincte, pentru cel selectat și pentru cel care nu este selectat, noi vom insista ca reciclabilul să nu coste nimic. Dacă omul va colecta selectat, nu va plăti nimic, numai pentru menajer și cel amestecat se va plăti. La bloc, asociațiile de locatari vor plăti mai puțin pe locatar și credem că oamenii vor vorbi între ei și vor încerca să se convingă unii pe ceilalți că este benefic să adune selectiv”, a mai spus Gheorghe Șurubaru.

Pentru ca totul să funcționeze ca la carte, firmele de salubritate vor trebui să facă investiții în utilaje și personal suplimentar.

Graficul de implementare a proiectului este foarte clar:

- Până în 30 martie va fi aprobat și votat în Consiliul Local noul regulament de salubritate
- Până în 30 aprilie vor fi negociate și aprobate tarifele distincte pentru operatori conform legii
- Până în 30 iulie trebuie semnate contractele cu operatorii pentru cele patru fracții