



S.C. AUTO ROLLA SERVICE S.R.L.

SEDIUL: Str Principală, Nr 1, Sat Gura Cîlnăului, Com. Vadu Pașii, Jud. Buzău

Nr. Reg.Com.: J10/2655/1994

CUI: RO 6622754

Tel: 0238 710848; Fax: 0338 819 328

E-mail: office@autorolla.ro

APROBAT,

Director General,

Nicolae Ioanîțescu



PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN ACTIVITATE

1. Generalități

Primul obiectiv în domeniul gestionării deșeurilor îl constituie reducerea la minimum a efectelor negative ale deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului înconjurător.

Prevenirea și reducerea consumului de resurse, aplicarea practică a "**ierarhiei deșeurilor**", clasifică diferitele opțiuni de gestionare a deșeurilor, de la cea mai bună, la cea mai puțin bună pentru mediu, astfel: prevenirea, reutilizarea, reciclarea, recuperarea de energie și eliminarea prin incinerare sau depozitare. Conform acestei ierarhii se dă prioritate prevenirii generării deșeurilor, urmată de minimizarea cantității de deșuri, reutilizarea deșeurilor, reciclarea, recuperarea unui procent cât mai mare din materialele rezultate din dezmembrarea **vehiculelor scoase din uz**. Cu toate că ierarhia deșeurilor nu trebuie privită ca o regulă rigidă, scopul deplasării spre o societate a reciclării și recuperării înseamnă că reutilizarea și reciclarea materialelor ar trebui să fie preferată valorificării.

Principalul obiectiv al noii Directive cadru, *Directiva 2008/98/CE privind deșeurile*, este prevenirea generării deșeurilor și reducerea impactului asociat al acestora, asupra mediului, dar și reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterii eficienței folosirii acestora.

2. Obligații legale

2.1. Principalele acte de reglementare la nivelul Uniunii Europene, în sectorul gestionării deșeurilor sunt:

Legislația cadru a deșeurilor:

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive(Directiva cadru privind deșeurile);

Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeuri- Decizia 2000/532/CE privind lista europeană a deșeurilor;

Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:

Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea de deșeurilor;

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industrial.

2.2.Legislația națională privind deșeurile:

Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Legea 212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor si a vehiculelor scoase din uz;

OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu;

Ordinul 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Activitățile economice și comerciale, potrivit legii 211/2011 trebuie să se realizeze:

- fără a pune în pericol sănătatea oamenilor;
- fără a dăuna mediului (riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră);
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor ;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare stabilește că ierarhizarea deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului reprezintă obligații atât pentru operatorii economici și ca și pentru populație.

Responsabilii cu gestionarea deșeurilor din cadrul generatorilor și/sau deținătorilor de deșeuri, trebuie să întreprindă demersuri concrete, privind respectarea ierarhiei deșeurilor.

Periodic se analizează eficiența sistemului de management al deșeurilor din cadrul societății și se intervine permanent, în zonele în care se mai pot face îmbunătățiri, în vederea reducerii la minim a cantității de deșeuri generată.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor menționată la art.4 alin. (1) din Legea 211/2011 are ca scop, încurajarea acțiunilor de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra sănătății populației și a mediului. Ierarhia deșeurilor se aplică cu prioritate astfel:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

A „ierarhiza” deșeurile, înseamnă a alege metoda cea mai potrivită pentru a gestiona deșeurile generate. Aceasta strategie este impusă de Legea 211/2011 și de politicile locale în materie de prevenire a generării și gestionării deșeurilor.

Pentru a gestiona corect deșeurile generate și pentru reducerea cantității de deșeuri se alege una din soluțiile care respectă schema de ierarhizare a deșeurilor.

Obligația principală a SC Auto Rolla Service SRL în calitate de generator și deținător de deșeuri este de a valorifica deșeurile, în măsura în care acestea se pretează acestei operațiuni.

3. Măsuri generale pentru reducerea cantităților de deșeuri generate

3.1. Prevenirea și reducerea generării deșeurilor la sursă

SC Auto Rolla Service SRL desfășoară următoarele activități:

- demontarea, (dezasamblarea) masinilor și echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor;

- recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor;
- transporturi rutiere de marfuri – marfuri și deșeuri periculoase
- comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone);
- comerț cu alte autovehicule;
- comerț cu ridicata de piese și accesorii pentru autovehicule;
- comerț cu amanuntul de piese și accesorii pentru autovehicule;
- comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și

repararea motocicletelor;

- activitati de inchiriere si leasing cu autoturisme si autovehicule rutiere ușoare;

- activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții;

- transporturi rutiere de mărfuri (inclusiv transporturi de substanțe și mărfuri periculoase, pentru care societatea deține autorizațiile prevăzute de legislația în vigoare privind transporturile

3.2. Colectare selectivă

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvate înscrisurate cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipientii sunt amplasați în spații special amenajate.

3.3. Încurajarea reutilizării, reciclării și recuperării

- pregătirea pentru reutilizare - include operațiuni de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, pentru o parte din ambalaje care pot fi reutilizate fără nici altă operațiune de pre-tratare;

- reciclarea - include orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția inițială ori pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică - în instalații cu randament energetic ridicat în cazul în care valorificarea materială nu este fezabilă din punct de vedere tehnico-economic, beneficiul energetic rezultat în urma incinerării este pozitiv și există posibilitatea utilizării eficiente a energiei rezultate;

Personalul departamentului de dezmembrari a fost instruit referitor la fluxul tehnologic al tratarii si dezmembrarii VSU, cu materiale puse la dispozitie de catre EGARA (Grupul Asociatiilor Europene de Reciclare Auto). Tot personalul este instruit periodic cu privire la manvrele corecte de depoluare si tratare ale tuturor marilor de vehiculelor.

Legea 211/2011 prevede in anexa nr.2 lista operațiunilor de eliminare a deșeurilor (ca ultima soluție acceptată).

4. Tipurile de deșeuri generate de SC Auto Rolla Service SRL

4.1. Deșeuri generate din activitatea proprie

Deșeuri rezultate de la depoluare și dezmembrare a vehiculelor scoase din uz gestionate cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare. Pricipală țintă

este aceea de a se atinge țintele prevăzute în Legea 212/2015.

| TIP DESEU | Cod deseu | tone/an | Mod depozitare |
|--|--------------------------------------|---------|---|
| <i>Baterii auto</i> | 16 06..... | 0.225 | <i>Magazie – container PVC, spatiu special amenajat</i> |
| <i>Ulei uzat</i> | 13 02 06* 13 02 05 * 13 02 08* | 0.100 | <i>Butoi metalic– spatiu special amenajat</i> |
| <i>filtre de ulei</i> | 16 01 07* | 0.014 | <i>Butoi - spatiu special amenajat</i> |
| <i>catalizatori uzati</i> | 16 08 03 | 0.005 | <i>Container</i> |
| <i>deseuri metalice feroase</i> | 16 01 17 | 28.00 | <i>Platforma betonata</i> |
| <i>deseuri metalice neferoase</i> | 16 01 18 | 2.00 | <i>Platforma betonata</i> |
| <i>anvelope uzate</i> | 16 01 03 | 1.00 | <i>Platforma betonata</i> |
| <i>deseuri mase plastice</i> | 16 01 19 | 0.17 | <i>Platforma betonata</i> |
| <i>deseuri sticla</i> | 16 01 20 | 0.14 | <i>Bena metalica – platforma betonata</i> |
| <i>Componente fără altă specificație (cauciuc, textile, alte plastice)</i> | 16 01 22 | 2.00 | <i>Platforma betonata</i> |
| <i>Fluide antigel</i> | 16 01 14* | 0.01 | <i>Butoi-Spatiu special amenajat</i> |
| <i>Lichid de frana</i> | 16 01 13* | 0.01 | <i>Butoi-Spatiu special amenajat</i> |
| <i>Agenti racire pe bază de</i> | 16 01 21* | 0.01 | <i>Butoi-Spatiu special amenajat</i> |

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|--|
| <i>HCFC, HCF</i> | | | |
| <i>Namol separator</i> | <i>13 05 02*</i> | <i>In functie de cantitatea apelor preepurate</i> | <i>Saci, butoaie - Spatiu special amenajat</i> |
| <i>Absorbant biodegradabil uzat</i> | <i>15 02 02*</i> | <i>0.3</i> | <i>Container PVC</i> |
| <i>Reziuduu petrolier</i> | <i>13 05 02*</i> | <i>Cantități variabile</i> | <i>Saci din PE și butoi metalic</i> |
| <i>Deșeuri menajere</i> | <i>20 03 01</i> | <i>60 mc/an</i> | <i>Europubele</i> |

Rezervoarele GPL de pe VSU dezmembrate sunt reținute de proprietarul vehiculului în baza unei declarații pe propria răspundere.

Toate categoriile de deșeuri sunt reciclate/valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractelor deținute de societate, cu operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru astfel de activități.

5. Managementul deșeurilor

Managementul deșeurilor este o modalitate de control intern, în procesul de optimizare a fluxului de materii prime și materiale. Managementul adecvat al deșeurilor rezultate din activitatea societății este realizat prin:

- depozitarea temporară a deșeurilor în mod controlat și selectiv pe platforme betonate în containere sau în saci;
- achiziționarea/închirierea de containere pentru colectarea, depozitarea și transportul deșeurilor menajere;
- realizarea, pe bază de contracte cu societăți autorizate, a colectării, depozitării, transportului, eliminării sau valorificării deșeurilor generate;
- definirea, clasificarea și inventarierea deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor;
- determinarea conformării cu legislația în vigoare;
- prevenirea generării deșeurilor prin utilizarea optimă a produselor;
- reciclarea și reutilizarea deșeurilor: optimizarea sistemului de colectare și sortare, reducerea costurilor reciclării și utilizării;
- optimizarea colectării și depozitării provizorii a deșeurilor.

5.1 Indicatori specifici pentru aprecierea eficienței gestionării deșeurilor

Analiza eficienței metodelor implementate în vederea reducerii cantității de deșeuri și a gestionării deșeurilor, se au în vedere atât cantitățile de deșeuri produse,

costurile pentru colectare, eliminare cât și veniturile obținute din recuperarea / valorificarea acestora.

Managementul deșeurilor urmărește respectarea prevederilor legislative privind deșeurile. Analiza eficienței măsurilor întreprinse pentru gestionarea deșeurilor se face prin comparație cu țintele pe care operatorul economic și le propune în acest domeniu.

Este bine ca operatorul economic să-și propună, ca obiectiv de mediu, reducerea cu un anumit procent a cantității de deșeuri generate, sau creșterea într-o anumită proporție a cantității de deșeuri recuperate refolosite / reciclate, sau creșterea veniturilor obținute prin valorificarea sau vânzare a deșeurilor etc., urmând obligatoriu o analiză care stabilească dacă obiectivele au fost atinse. Acest lucru este posibil, prin comparație cu performanțele obținute în anii anteriori din punct de vedere statistic, analizând rezultatele anilor anteriori.

Pot fi elaborați și definiți indicatori care pot fi utilizați atât pentru stabilirea unor obiective și ținte de mediu în cadrul programelor anuale de management ale societății, cât și pentru a identifica progresele realizate și eventualele locuri unde îmbunătățirile sunt posibile:

5.2 Măsuri pentru reducerea cantității de deșeuri la SC Auto Rolla Service SRL

Măsurile care au în vedere reducerea cantității de deșeuri generată sunt următoarele:

5.2.1 Reducerea la sursă

- Abordarea problematicii deșeurilor din faza de proiectare;
- Aplicarea unor restricții la achiziția mărfurilor;
- Asistență specializată acordată clienților pentru evitarea degradării produselor ;

5.2.2 Colectarea selectivă a deșeurilor

- Colectarea și păstrarea în vederea depozitarii finale și/sau eliminării astfel:
 - deșeuri reciclabile separat de cele nereciclabile;
 - fiecare deșeu va fi colectat în recipiente separat, etichetați corect cu codul deșeurilor depozitat .

5.3.3 Reutilizarea și reciclarea deșeurilor

- Reutilizarea deșeurilor nepericuloase în cadrul societății - hârtie, carton, plastic, lemn, metale;
- Achiziția de mărfuri a căror ambalaje pot fi reutilizate, valorificate, deșeurile generate fiind în cantități reduse.

5.4.4 Utilizarea unor practici generale

Practicile generale, sunt procedurile și politicile societății care au ca efect reducerea cantității de deșeuri.

- Îmbunătățirea managementului, identificarea deșeurilor și controlul inventarului acestora pot duce la reducerea efectivă a generării deșeurilor:

- Monitorizarea achizițiilor generatoare de deșeuri;
- Instruirea angajaților în managementul deșeurilor, reguli și măsuri de protecție a mediului, de sănătate și securitate în muncă;

- SC Auto Rolla Service SRL a implementat un program de management al deșeurilor, care urmărește:

- atingerea și demonstrarea unor performante de mediu reale, printr-un management tehnic și economic al problemelor de mediu;

- reducerea costurilor printr-o mai eficientă utilizare a resurselor și reducerea riscului producerii accidentelor de mediu.

- realizarea unui audit intern de mediu privind minimizarea cantității de deșeuri generată;

- auditul pentru implementarea planului de reducere a deșeurilor la nivelul amplasamentului;

- stabilirea unui program intern de reutilizare a deșeurilor;

- evaluarea pericolelor și riscurilor ce pot fi generate de eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor;

- evaluarea operatorilor economici autorizați în transportul, eliminarea și reciclarea deșeurilor.

Perioada de stocare temporară nu trebuie să depășească 1an, în cazul deșeurilor periculoase care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul în care deșeurile urmează să predate unui colector în vederea reciclării sau valorificării.

În sensul celor prezentate s-au emis obiectivele, acțiunile și țintele pentru prevenirea generării deșeurilor și reducerea cantităților de deșeuri generate la nivel de amplasament prin Programul pentru gestionarea deșeurilor prezentat mai jos.

PROGRAM PENTRU PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITĂȚII DE DESEURI GENERATĂ la SC Auto Rolla Service SRL

| Domeniul | Obiectiv | Măsuri | Ținte/termene | Responsabili |
|---------------------------------------|---|--|------------------------------------|--|
| 1. Gestionarea eficientă a deșeurilor | 1.1 Aplicarea prevederilor legale în concordanță cu | 1.1.1 Evaluarea periodică a operatorilor economici care colectează deșeuri | Înainte de încheierea contractelor | Departament comercial Responsabil mediu |

| | | | | |
|---|---|--|------------|--|
| generate din activitatea, prin colectarea separată, reciclarea și valorificarea acestora; | programul de gestionare al deșeurilor pentru a implementa un sistem eficient din punct de vedere economic și ecologic | 1.1.2 Conștientizarea angajaților de faptul că gestionarea corectă a deșeurilor este importantă pentru sănătatea oamenilor și protejarea mediului înconjurător (sol, apă, aer) | Lunar | Responsabil mediu |
| 2. Prevenirea generării deșeurilor în toate etapele activității de depoluare și dezmembrare a VSU | 2.1 Maximizarea prevenirii generării deșeurilor în toate etapele activității desfășurate | 2.1.1 Promovarea și implementarea principiului prevenirii la sursă | Permanent | Responsabil mediu |
| 3. Conștientizarea factorilor implicați în activitățile generatoare de deșeuri | 3.1 Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru toți factorii implicați | 3.1.1 Creșterea comunicării între toți factorii implicați | Permanent | Responsabil mediu |
| | | 3.1.2 Organizarea și supervizarea programelor de educație și conștientizare la toate nivelele | Semestrial | Responsabil mediu |
| | | 3.1.3 Realizarea auditurilor de gestionare deșeuri-integrarea auditului de gestionare deșeuri în procedurile de planificare și control | Permanent | Responsabil mediu |
| 4. Colectarea și raportarea datelor și informațiilor referitoare la gestionarea deșeurilor | 4.1 Obținerea de date și informații corecte și complete conform cerințelor de raportare | 4.1.1 Îmbunătățirea sistemului de transmitere a datelor privind gestiunea deșeurilor | Lunar | Conducerea societății Responsabil mediu Responsabil gestionare deșeuri |

Întocmit,
Responsabil gestionare deșeuri,
Viorica Albu