

Program de prevenire și reducere a
cantității de deșeuri generate

SC KING EUROSERVICE SRL

PL: BUCURESTI, STR N.D. COCEA 27A.

Data 03.01.2024
Pentru anul 2024

Cuprins

1. Introducere și context legal
2. Situația actuală
 - 2.1. Date generale
 - 2.2. Date privind activitatea desfășurată
 - 2.3. Gestionarea deșeurilor generate
 - 2.4. Colectarea selectivă
3. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate
4. Concluzie

1. Introducere și context legal

Prin Ordonanța de Urgență nr. 92/2021, articolul 44,

„(1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.”, se solicită:

- efectuarea unui audit de deșeuri;
- elaborarea unui program de prevenire și reducere a cantității de deșeuri generate în baza auditului efectuat;
- trimiterea acestui program agenției județene și publicarea acestuia pe pagina de internet a companiei.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri, agenții economici sunt obligați să implementeze un program de reducere a cantităților de deșeuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate și controlul amănunțit al produselor achiziționate/comercializate, fiind astfel redusă în special cantitatea de deșeuri ce este predată spre eliminarea finală.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

În funcție de tipul deșeurii generat, acesta va fi supus operațiunilor de valorificare sau de eliminare, realizate de societăți autorizate în acest sens.

Obligația societății este aceea de a încheia contracte pentru predarea tuturor deșeurilor generate din activitatea proprie, cu societăți comerciale autorizate pentru colectarea, valorificarea sau eliminarea deșeurilor predate.

In sensul OG 92/2021 privind regimul deșeurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- deșeuri – orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce;
- producator initial de deșeuri – orice persoana ale carei activitati genereaza deșeuri;
- producator de deșeuri – orice persoana ale carei activitati genereaza deșeuri (producator initial de deșeuri) sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare sau alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deșeuri;
- gestionarea deșeurilor – colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a apasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;
- prevenire – masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deșeu, care reduc:
 - a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sa prelungirea duratei de viata a acestora,
 - b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului si sanataii populatiei,
 - c) continutul de substante periculoare al materialelor, subproduselor, produselor;
- reutilizare – orice operatiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou in acelasi scop pentru care au fost concepute;
- reciclare – orice operatiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate in produse, materiale sau substante pentru a-si indeplini functia lor initiala sau pentru alte scopuri;
- valorificare – orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deșeurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau in economie in general;
- eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.
- Audit de deșeuri – o evaluare sistematica, documentata, periodica si obiectiva a performantei sistemului de management si a proceselor de gestiune a deșeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deșeurilor si al valorificarii deșeurilor generate, precum si de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanta intreprinderii referitoare la prevenirea si reducerea producerii de deșeuri din propria activitate si performanta intreprinderii referitoare la reducerea nocivitatii deșeurilor.
- Autoritati comेतente – autoritatile publice pentru protectia mediului, respectiv autoritatea publica centrala pentru protectia mediului, Agentia Nationala pentru Protectia Mediului, agentiile judetene pentru protectia mediului, si alte autoritati care potrivit competentelor legale asigura reglementarea si controlul activitatilor in domeniul gestionarii deșeurilor.

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima optiune este prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Daca evitarea producerii de deșeuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deșeuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate

celelalte mijloace, in mod responsabil astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Deseurile se impart in doua categorii mari: deseuri nepericuloase si deseuri periculoase si sunt clasificate conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului. Fiecare tip de deșeu este reprezentat de un cod format din 6 cifre in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterix (*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (exemplu: 15 01 10*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare de deseuri se va solicita si se va pastra bonul de confirmare sau formularul de incarcare – descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Producatorii/detinatorii de deseuri sunt obligati sa predea deseurile generate din activitatea sa operatorilor economici autorizati de catre autoritatea publica competenta (Agentiile pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si/sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare.

Costurile operatiunilor de gestionare a deșeurilor sunt suportate de producatorul deșeului conform principiului „poluatorul plateste” (OG 92/2021, art.22, alin.1).

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tratare/eliminare.

Producatorii si/sau detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora cu respectarea ierarhiei privind optiunile gestionarii acestora si fara a pune in pericol sanatatea umana si mediul inconjurator.

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterix *) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala. Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deșeurilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deșeurilor este intocmita pentru fiecare tip de deșeu, este transmisa anual agentiei de mediu si este pastrata cel putin 3 ani (L211/2011, art.49).

Minimizarea deșeurilor are în vedere următoarele elemente:

- Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (ex: reducerea pericolozității);
- Încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării.

Obiectivele generale cu privire la prevenirea producerii de deșeuri periculoase și la reciclarea lor sunt considerate, după cum urmează:

- Micșorarea impactului asupra sănătății și mediului înconjurător;
- Creșterea productivității prin sporirea randamentului utilizării materiilor prime;
- Economisirea la costurile de producție ca rezultat al activității de mai sus;
- Conservarea resurselor naturale.

2. Situația actuala

2.1. Date generale

Denumirea Unitatii: SC KING EUROSERVICE SRL

Sediul social: BUCURESTI, STR. N.D.COCEA 27A, CLADIREA C1, PARTER, SECTOR 5.

Punct de lucru: BUCURESTI, STR. N.D.COCEA 27A, SECTOR 5.

Profil de activitate: Întreținerea și repararea autovehiculelor – cod CAEN 4520

CUI/Nr.reg.comertlui: RO18563430; J40/5849/2006

Obiectul de activitate al societății: Activitatea pricipală - Întreținerea și repararea autovehiculelor – cod CAEN 4520

Autorizația de mediu: Nr. 235 emisă în data de 23.05.2022, prelungită prin Decizia 328/01.03.2023 cu viza valabilă până la data de 23.05.2024.

Regim de lucru: 8 ore/zi, 5 zile/saptamana, 260zile/an (Luni-Vineri 09:00-18:00)

Număr de angajați: muncitori 10 persoane , tesa 5 persoane

Date contact: tel 021/450.17.08; 021/330.41.53.

2.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitățile desfășurate de societatea SC KING EUROSERVICE SRL, la punctul de lucru din BUCURESTI, STR N.D. COCEA 27A, SECTOR 5 sunt: de întreținere și reparare autovehicule, conform codului CAEN 4520 – Întreținere și repararea autovehiculelor.

Activitatea se desfășoară conform Autorizației de mediu nr. 235, emisă în data de 23.05.2022, cu termen de valabilitate până la 23.05.2024, deținută de societate și are ca rezultat producerea pe amplasament a diferitelor categorii de deșeuri, caracteristice proceselor tehnologice ale companiei.

Societatea are o evidență strictă a tuturor tipurilor de deșeuri generate, cunoaște sursa generării fiecărei categorii de deșeu, cunoaște modul de colectare și depozitare a deșeurilor pe categorii și deține contracte pentru predarea tuturor deșeurilor, încheiate cu firme autorizate pentru

preluarea acestora. Toate tipurile de deșeuri sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșeuri, etichetate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Acestea sunt predate pe bază de contract către operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

Pentru fiecare predare de deșeu, societatea întocmește formulare de transport deșeuri conform Hot. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

2.3. Gestionarea deșeurilor generate

Categoriile de deșeuri:

Conform Autorizației de mediu cu nr. 235, emisă în data de 23.05.2022, cu termen de valabilitate până la 23.05.2024, deținută de societate, categoriile de deșeuri generate pe amplasament sunt:

Deșeuri provenite din procesul tehnologic:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM
08 01 17*	deseuri de la îndepărtarea vopselelor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	4	kilogram / luna
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	10	litri / luna
15 01 01	ambalaje de hartie și carton	3	kilogram / luna
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	1	kilogram / luna
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	2	kilogram / luna
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	1	kilogram / luna
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	2	kilogram / luna
16 01 07*	filtre de ulei	2	kilogram / luna
16 01 17	metale feroase	5	kilogram / luna
16 01 18	metale neferoase	2	kilogram / luna
16 01 19	materiale plastice	15	kilogram / luna
16 01 20	sticlă	15	kilogram / luna
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1	metri cubi / luna

Deșeurile sunt colectate selectiv și sunt depozitate în recipiente din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate SC ENVIRONMENTAL GLOBAL RECYCLING SRL. Toate categoriile de deșeuri sunt valorificate/eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractelor deținute de societate cu operatori economici autorizați pentru astfel de activități.

Deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01. Acestea se colectează zilnic și se depozitează în containere speciale aflate în spațiul special amenajat deșeurilor. Săptămânal aceste deșeuri sunt evacuate de către firma SALUBRIZARE SECTOR 5 S.A, cu care societatea are încheiat contract.

Deseurile și ambalajele de carton, cod 15.01.01 se colectează și se depozitează separat în spațiul special amenajat acestor deseuri. Periodic aceste deseuri sunt predate în baza contractului către reciclatorul VRANCART SA, cu care societatea are încheiat contract.

2.4. Colectarea 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.

Conform OUG 92/2021 Art.17 (3), producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) au obligația introducerii colectării selective pentru hârtie, metal, plastic și sticlă.

Cantitatea deșeurilor menajere care ajunge la groapa de gunoi poate fi redusă considerabil prin colectarea selectivă și responsabilă a deșeurilor, dar și prin înlocuirea materialelor nereciclabile, cu alternative sustenabile.

3. Măsurile privind prevenirea și reducerea

cantităților de deșeuri generate

Conform OUG 92/2021, programul prevăzut la alin. (1), art. 44 se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Gestionarea deșeurilor sau managementul deșeurilor reprezintă procesul de administrare al deșeurilor rezultate din activitățile umane.

Deșeul este definit în OUG numărul 92/2021, privind regimul deșeurilor, ca fiind orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce. În plus, deșeuri sunt considerate și produsele cu termenele de garanție depășite, produsele uzate care nu mai au valoare de întrebuințare precum și orice rest sau gunoi menajer.

Deșeul tehnologic reprezintă orice substanță rezultată în urma unui proces biologic sau tehnologic care nu mai poate fi utilizată ca atare în acel proces.

Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeurilor. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu sau mirosuri neplăcute.

Deșeurile periculoase se stochează în recipiente corespunzătoare, închise etanș în spații de depozitare securizate, aerisite, prevăzute cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.

Deșeurile periculoase rezultate din activitate sunt predate în vederea valorificării operatorilor economici autorizați. Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor:

Ierarhia gestionarii deșeurilor:

- Prevenire / reducere
- Reutilizare
- Reciclare
- Valorificare energetic
- Eliminare/depozitare

Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșeuri rezultate din activitatea proprie poate fi realizată prin implementarea unor politici și practici cum ar fi:

3.1. Gestionarea eficientă a hârtiei/cartonului

- Printarea doar dacă este absolut necesar;
- Printarea fata-verso;
- Micsorarea fontului, rezultand astfel mai putine pagini printate;
- Reutilizarea hartiei ca si corne;
- Amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientelor pentru colectare selectiva a hartiei/maculaturii.
- Informarea angajatilor in legatura cu tipurile de hartie/carton care se pot recila.
- Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia utilizata pentru realizarea documentelor.
- Predarea selectiva a deșeurilor de hartie si carton catre agentii economici autorizati in domeniul reciclarii.

3.2. Gestionarea eficientă și reducerea ambalajelor din materiale plastice/hârtie/metal/carton

- Cantitatea de deșeuri de pahare de unică folosință (de hârtie), poate fi minimizată dacă fiecare angajat folosește propriul recipient reutilizabil din sticlă, metal, ceramic etc pentru apă/cafea, etc.
- Achiziționarea de produse si materii prime neambalate sau care prezintă ambalaje în cantități reduse;
- Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje realizate pe amplasament.
- Este recomandată evitarea supraambalării produselor proprii pentru a nu genera cantități suplimentare de deșeuri;
- Se recomandă achiziția unor tipuri de produse cu ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare;
- Reutilizarea pungilor de plastic, sau utilizarea sacoșelor realizate din materiale textile;
- Realizarea unei sortări mai corecte a deșeurilor menajere prin colectarea separată a deșeurilor de plastic, hârtiei, sticlă și metal;
- Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate și rămase pe amplasament în urma dezambalării;
- Metalele sunt materiale care pot fi reciclate în proporție de 90-95% dacă sunt colectate selectiv, iar aluminiul poate fi reciclat la nesfârșit.
- Sticla este cel mai reciclabil material, ca si aluminiul se poate recicla la infinit;
- Separarea deșeurilor biodegradabile și folosirea lor pentru compost.

3.3. Gestionarea eficientă și reducerea cantităților de ambalaje contaminate

- Achiziționarea produselor lichide în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.
- Prospectarea pieței în vederea identificării produselor eco de curățenie sau cele folosite în procesele tehnologice
- Respectarea procedurilor de lucru în vederea evitării deteriorării ambalajelor produselor periculoase
- Elaborarea listei ce cuprinde deșeurile periculoase/nepericuloase.
- Evaluarea riscurilor privind gestiunea deșeurilor periculoase.

3.4. Gestionarea eficientă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori

- Utilizarea unor echipamente și corpuri de iluminat economice și cu durată de viață mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED);
- Utilizarea acumulatorilor reincarcabili în locul bateriilor.
-
- Este recomandat ca societatea să aibă în vedere întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de lucru asigurându-se parametrii optimi de funcționare în vederea reducerii consumului de energie și resurse naturale.
- Întocmirea și respectarea unui program de mentenanță pentru a asigura buna funcționare a echipamentelor pentru o durată de timp cât mai îndelungată
- Evitarea generării deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) prin repararea celor defecte;

3.5. Instruirea angajaților cu privire la:

- prevenirea generării deșeurilor și necesitatea reutilizării produselor și a prevenirii și colectării selective a deșeurilor;
- Utilizarea corectă a recipientelor pentru colectarea selectivă
- Importanța generării deșeurilor și obligația reutilizării produselor și a colectării selective.
- Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește impactul deșeurilor asupra mediului și responsabilitatea fiecărei persoane.
- Utilizarea bazei de date și a altor materiale în format electronic, precum și a corespondentei electronice (facturi, adrese, contracte, lucrări) și salvarea acestora în format electronic.

4. Concluzie

Se cunoaște faptul că deșeurile sunt o sursă importantă de emisii de dioxid de carbon, reciclarea acestora fiind metoda de reducere a emisiilor evacuate în atmosferă.

Prin reciclare se diminuează considerabil depozitarea deșeurilor la gropile de gunoi care nu doar că poluează masiv mediul, dar creează și o imagine dezolantă a orașelor, influențând în mod negativ sănătatea celor care locuiesc în preajma lor. De asemenea reciclând, poluanții eliberați de obicei în apă și aer prin depozitarea deșeurilor la gropile de gunoi, se diminuează considerabil și se reduc emisiile de gaze cu efect de seră din atmosferă.

Deșeurile electrice conțin resurse recuperabile precum materiale plastice, aur, cupru, aluminiu și fier. Pentru a evita exploatarea acestor resurse naturale, deșeurile rezultate din echipamente

electronice ar trebui reciclate și reutilizate. Acesta este motivul pentru care este încurajată achiziționarea echipamentelor second hand, reparate, necesare desfășurării activității de birou. Metalele sunt material care pot fi reciclate în proporție de 90-95% dacă sunt colectate selectiv, iar aluminiul poate fi reciclat la nesfârșit. Sticla este cel mai reciclabil material, ca și aluminiul se poate recicla la infinit.

Buna funcționare a celor de mai sus previn și combat orice pericol major de natură să sisteze activitatea companiei sau să producă poluări semnificative. Gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică.

Aplicarea măsurilor privind gestionarea corectă a deșeurilor rezultate din activitatea proprie contribuie atât la prevenirea, cât și la reducerea cantității de deșeuri. Gestionarea corectă a deșeurilor diminuează astfel impactul negativ asupra calității mediului înconjurător produs de acestea.

În cazul nerespectării legislației se vor aplica sancțiuni, în funcție de domeniu și de legea care impune măsurile ce trebuie respectate.

Program Actualizat la data de: **20.03.2024**