

Program de prevenire și reducere a
cantității de deșeuri generate
Societatea: S.C. ASKO INTERNAȚIONAL
S.R.L
Punct de lucru: Șoseaua de Centură,
nr.57, Chiajna, jud. Ilfov



Întocmit de: Bilciurescu Andreea

Data: 25.05.2022

Pentru anul: 2021

Cuprins

1. Introducere și context legal	3
2. Situația actuală.....	4
2.1. Date generale.....	4
2.2. Date privind activitatea desfășurată	5
2.3. Gestionarea deșeurilor generate	6
2.4. Colectarea selectivă.....	7
3. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate	7
4. Concluzie.....	9

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.

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

Conform Ordonanței de Urgență nr. 92/2021, procesele de valorificare și de eliminare sunt descrise după cum urmează:

- valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv, în întreprinderi sau în economie în 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.

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.

Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, ierarhia deșeurilor cuprinde următoarele elemente:

1. Prevenirea - Primul pas este acela de a reduce numărul de deșeuri pe care fiecare din noi îl produce astfel vom crea un impact mai mic asupra mediului înconjurător.
2. Principiul de bază este acela de minimizare a deșeurilor astfel încât să se genereze o cantitate cât mai mică de deșeuri.
3. Reutilizarea - A doua etapă este aceea de reutilizare a deșeurilor. Este soluția optimă pentru a reduce cantitățile de deșeuri care nu mai sunt folosite în scopul inițial și de a găsi metode diferite de a refolosi un material pe care îl considerăm deșeu.
4. Reciclarea - Al treilea pas este reprezentat de procesul de reciclare. Reciclarea înseamnă transformarea deșeurilor într-o materie primă nouă care va fi utilizată în fabricarea noilor produse.
5. Valorificarea - Poate fi reprezentată de operațiuni de utilizare a deșeurilor drept combustibil pentru generarea agentului termic sau curent electric, regenerarea anumitor uleiuri/solvenți, reciclarea deșeurilor din plastic, hârtie, metal, sticlă, lemn, compostarea deșeurilor biodegradabile, etc.
6. Eliminarea – Înseamnă orice operațiune care nu presupune valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. Etapa de eliminare a deșeurilor trebuie aplicată numai după

Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat în privința mediului și a sănătății populației.

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 actuală

2.1. Date generale

Denumirea Unității	SC ASKO INTERNAȚIONAL SRL
--------------------	---------------------------

Amplasament/Sediul Social	BUCUREȘTI, CALEA GIULEȘTI NR.121D, SECTOR 6
Punct de lucru auditat	COMUNA CHIAJNA, ȘOS.DE CENTURĂ NR.57, JUD.ILFOV
Profil De Activitate	Întreținerea și repararea autovehiculelor – cod CAEN 4520
Certificat De Înregistrare Fiscală	înregistrată la registrul Comerțului sub nr.J40/11094/2002
Obiectul De Activitate Al Societății	Activitatea principală – Întreținerea și repararea autovehiculelor cod CAEN 4520
Autorizația de Mediu	nr. 212, emisă în data de 20.09.2019, cu termen de valabilitate până la 19.09.2024
Alte Activități Secundare	Comerț Cu Autoturisme Și Autovehicule Ușoare (Sub 3,5 Tone), Cod Caen 4511, Comerț Cu Alte Autovehicule – Cod Caen 4519, Comerț Cu Ridicata De Piese Și Accesorii Pentru Autovehicule – Cod Caen 4531, Comerț Cu Amănuntul De Piese Și Accesorii Pentru Autovehicule – Cod Caen 4532, Comerț Cu Motociclete, Piese Și Accesorii Aferente; Întreținerea Și Repararea Motocicletelor – Cod Caen 4540, Activități De Servicii Anexe Pentru Transporturi Terestre – Cod Caen 5221
Forma De Proprietate	Societate Română Cu Capital Privat
Regim De Lucru	8 ore/zi un schimb, 5 zile pe săptămână pentru service (luni-vineri 8.00-17.00), 6 zile pe săptămână showroom(luni-vineri 9.00-18.00, sâmbătă 10.00-14.00), 318 zile pe an (cu excepția sărbătorilor legale)
Număr De Angajați	tesa 20 persoane; muncitori 19 persoane

2.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitățile desfășurate de societatea S.C. Asko International S.R.L., la punctul de lucru din Șoseaua de Centură, nr.57, Chiajna, Ilfov sunt: de întreținere și reparare autovehicule, conform codului CAEN 4520 – Întreținere și repararea autovehiculelor.

Activitatea se desfășoară conform Autorizației de mediu nr. 212, emisă în data de 20.09.2019, cu termen de valabilitate până la 19.09.2024, deținută de societate și are ca rezultat producerea pe amplasament a diferitelor categorii de deșuri, caracteristice proceselor tehnologice ale companiei.

Societatea are o evidență strictă a tuturor tipurilor de deșuri 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 deșuri sunt colectate selectiv, pe tipuri de deșuri, 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 deșeurii conform Hot. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

2.3. Gestionarea deșeurilor generate

Categoriile de deșeurii:

Conform Autorizației de mediu cu nr. 212, emisă în data de 20.09.2019, cu termen de valabilitate până la 19.09.2024, deținută de societate, categoriile de deșeurii generate pe amplasament sunt:

Deșeurii provenite din procesul tehnologic

- Deșeurii de lacuri și vopsele cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase (cod 08.01.11*) – 0,83 kg/lună
- Deșeurii de tonere de imprimantă (cod 08.03.18) – 2,5 kg/lună
- Absorbantți, materiale filtrante contaminate (cod 15.02.02*) – 19,58 kg/lună
- Materiale filtrante (filtre de aer și polen) (cod 15.02.03) – 24,58 kg/lună
- Anvelope scoase din uz (cod 16.01.03) – 66,6 kg/lună
- Plăcuțe de frână (cod 16.01.12) – 69,58 kg/lună
- Uleiuri de motor, de transmisie și de ungere (cod 13.02.08*) – 873,33 kg/lună
- Filtre de ulei (cod 16.01.07*) – 88 kg/lună
- Lichid de frână (cod 16.01.13*) – 11,83 kg/lună
- Lichide antigel (cod 16.01.15) – 0,33 kg/lună
- Metale feroase (cod 16.01.17) – 612,5 kg/lună
- Metale neferoase (cod 16.01.18) – 1,66 kg/lună
- Materiale plastice (cod 16.01.19) – 243,75 kg/lună
- Sticlă (parbrize) (cod 16.01.20) – 230 kg/lună
- Baterii cu plumb (cod 16.06.01*) – 16,66 kg/lună
- Echipamente electrice casate (cod 20.01.36) – 6,25 kg/lună
- Deșeurii provenite din ambalaje
- Ambalaje din hârtie și carton (cod 15.01.01) – 442 kg/lună
- Ambalaje din material plastic (cod 15.01.02) – 40,4 kg/lună
- Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (cod 15.01.10*) – 235 kg/lună

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

Deșeurii municipale amestecate, cod 20.03.01. Acestea se colectează zilnic și se depozitează în cele trei containere speciale de 1100 litri aflate în spațiul special amenajat deșeurilor. Săptămânal aceste deșeurii sunt evacuate de către firma REBU SA, cu care societatea are încheiat Contractul nr.044900/09.01.2017.

2.4. Colectarea selectivă

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipiente adecvați înscrispionați 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

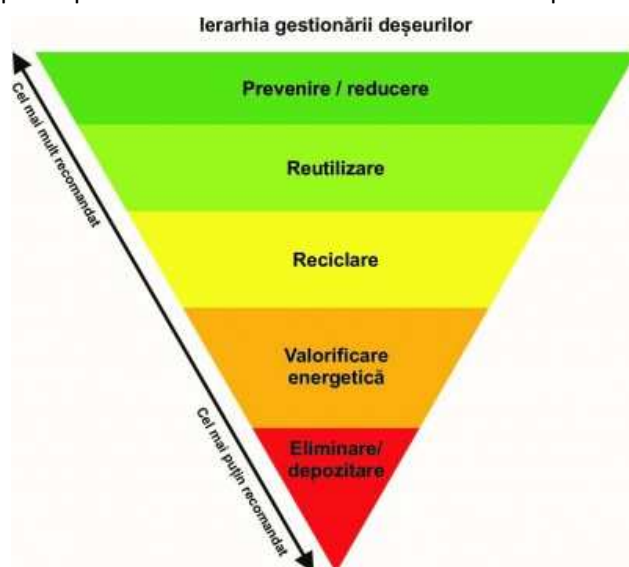
Conform OUG 92/2021, programul prevăzut la alin. (1), art. 44 se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

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 deșeurului. 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 conform fig. 1.

Fig 1 Ierarhia deșeurilor

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

- Evitarea generării deșeurilor și reducerea folosirii hârtiei:
 - Folosirea hârtiei reciclate;
 - Printare doar dacă este absolut necesar;
 - Print față- verso;
 - Dacă se permite, micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate.
 - Reutilizarea hârtiei ca și ciornă.
- Amplasarea optimă în birouri și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă a hârtiei/maculaturii.
- Informarea angajaților în legătură cu tipurile de hârtie/carton care se pot recicla.
- Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalată hârtia utilizată pentru realizarea documentelor.
- Predarea selectivă a deșeurilor de hârtie și carton către agenți economici autorizați în domeniul reciclării.

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/caftea, etc.
- Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje realizate pe amplasament.
- Achiziționarea de produse și materii prime neambalate sau care prezintă ambalaje în cantități reduse;
- 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 și aluminiul se poate recicla la infinit;
- Separarea deșeurilor biodegradabile și folosirea lor pentru compost (de ex. Cartoane de ouă și cojile acestora, pliculețe de ceai, frunze, resturi de fructe și legume, zaț de cafea, pungă de hârtie);

3.3. Gestionarea eficientă și reducerea cantităților de ambalaje contaminate

- Achiziționarea produselor lichide în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșuri 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

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);
- 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

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 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 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 deșeurilor. 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.

Data: 25.05.2022

Întocmit de: Bilciurescu Andreea