

PROGRAM DE PREVENIRE A GENERĂRII DEȘEURILOR



EARTH NATURE ECOLOGY PLANET MARS

Contents

I. Introducere	3
II. Situația actuală.....	6
II.1. Date generale	6
II.2. Date privind activitatea desfășurată	6
II.3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament	7
II.4. Colectare selectivă	9
III. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor	11
IV. Analiza progresului înregistrat	14
IV.I Analiza măsurilor implementate.....	14
A. Prevenirea și reducerea cantităților de deșeu generate	14
B. Reutilizarea potențialelor deșeuri generate	15
C. Reciclarea cantităților de deșeu	16
IV.II Lista deșeurilor generate	18
V. CONCLUZII.....	20

I. Introducere

Prezentul plan de prevenire și reducere a cantității de deșeuri a fost elaborat în conformitate cu cerințele ordonanței de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, având ca obiectiv asigurarea unui înalt nivel de protecție a mediului și a sănătății populației prin instituirea de măsuri de prevenire și reducere a generării de deșeuri. Programul a fost întocmit în urma efectuării vizitei pe amplasamentul societății din data de 22.11.2021 finalizată cu Raportul de audit privind gestionarea deșeurilor.

Reducerea deșeurilor este o parte importantă a conservării resurselor planetei noastre și a protejării acesteia pentru mulți ani de acum înainte. Din fericire, mulți dintre noi suntem conștienți de impactul nostru și facem eforturi pentru a reduce cantitatea de deșeuri generată.

Există mai multe strategii și metode disponibile de gestionare a deșeurilor. Aceste strategii pot fi utilizate individual sau pot fi combinate, pentru a forma un sistem de management al deșeurilor care se potrivește unei organizații. Strategiile moderne de gestionare a deșeurilor sunt orientate către durabilitate. O schemă potrivită de gestionare a deșeurilor favorizează obținerea unui mediu mai bun pentru toți cei implicați.

Definiții:

- ✓ deșeu - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- ✓ deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- ✓ producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- ✓ gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- ✓ prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu;

- ✓ reciclare - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau 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;
- ✓ reutilizare - orice operațiune prin care produsele sau componente care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;
- ✓ 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. Anexa nr. 3 stabilește o listă a operațiunilor de valorificare, listă care nu este exhaustivă; 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.

Ierarhia deșeurilor cuprinde următoarele elemente:

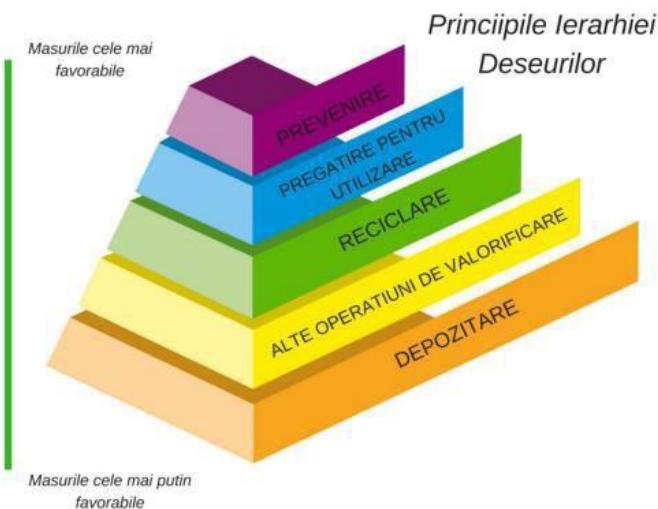
1. **Prevenirea** - Primul pas este acela de a reduce numărul de deșeuri pe care fiecare din noi îl produce astfel vom crea un impact mai mic asupra mediului înconjurător. Principiul de bază este acela de minimizare a deșeurilor astfel încât să se genereze o cantitate cât mai mică de deșeuri.
2. **Reutilizarea** - 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.
3. **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.
4. **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.
5. **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 ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

Filosofia celor 3R (Reducere – Refolosire – Reciclare) e concepută ca o ierarhie a deșeurilor, în ordinea importanței lor. Deși în timp a luat diverse forme, principiul de bază rămâne acela de minimizare a deșeurilor, astfel încât să se obțină maximul de beneficii practice din produse și să se genereze o cantitate cât mai mică de deșeuri. Acești trei termeni se referă la modalități prin care putem minimiza cantitatea de materiale pe care le folosim, precum și cantitatea de resurse ale Pământului, energia pe care o folosim și cantitatea de deșeuri pe care le producem zi de zi.

Reduce

Reuse

Recycle



Această schemă se aplică doar cazul în care metodele conform principiilor piramidei nu se pretează categoriei de deșeu generată, se recurge la eliminarea deșeurilor în mod responsabil.

Aplicarea ierarhiei deșeurilor are ca scop încurajarea acestor 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 producției 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.

II. Situația actuală

II.1. Date generale

Denumirea operatorului economic	
<i>Denumirea societății</i>	S.C. AUTONET S.R.L.
<i>Sediul social</i>	Calea Giulești, nr. 125, sector 6, București
<i>Punct de lucru</i>	Calea Giulești, nr. 121 B, J, sector 6, București
<i>CUI</i>	11185770
<i>Nr. înregistrare Reg. Comerțului</i>	J40/10672/21.10.1998
<i>Nr. Autorizație de Mediu</i>	Nr. 381, emisă în data de 01.07.2013, revizuită la data de 07.06.2022
<i>Cod CAEN</i>	4520 – Întreținerea și repararea autovehiculelor
<i>Reprezentant legal</i>	Constantin Bilciurescu
<i>Persoană de contact</i>	Diana Trăilă e-mail: diana.traila@auto-net.ro
Date privind elaboratorul	
<i>Denumirea societății</i>	S.C. THINK GREEN S.R.L.
<i>Date de contact ale societății</i>	Bulevardul Burebista, nr. 1, bloc D15, Scara 1, etaj 1, ap. 1, Sector 1, București
<i>Nume elaborator</i>	Calin Sorina
<i>Date de contact</i>	sorina.calin@think-green.ro 0728.024.444

II.2. Date privind activitatea desfășurată

Activitatea desfășurată de societatea S.C. Autonet S.R.L., la punctul de lucru din Calea Giulești, nr. 121 B, J, sector 6, București este, conform codului CAEN 4520 – Întreținere și repararea autovehiculelor.

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.

II.3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament

Deșeurile generate pe amplasament sunt:



- ✓ Deșeuri de alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere – **13 02 08*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton – **15 01 01** - sunt depozitate în recipienți din PVC, conform contractelor deținute de societate cu INDECO și URBAN S.A.
- ✓ Deșeuri de ambalaje de materiale plastice – **15 01 02** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractelor deținute de societate cu INDECO și URBAN S.A.
- ✓ Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – **15 01 10*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase – **15 02 02*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02 – **15 02 03** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de filtre de ulei – **16 01 07*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;

- ✓ Deșeuri de anvelope scoase din uz – **16 01 03** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de plăcuțe de frana, altele decât cele specificate la 16 01 11 – **16 01 12** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de lichide de frână – **16 01 13*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase – **16 01 14*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14 – **16 01 15** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri metale feroase – **16 01 17** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri metale neferoase – **16 01 18** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de materiale plastice – **16 01 19** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de sticlă – **16 01 20** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșuri de componente fără altă specificație – **16 01 22** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri de baterii cu plumb – **16 06 01*** - sunt depozitate în recipienți din PVC și valorificate în condiții de securitate pentru mediu, conform contractului deținut de societate cu INDECO;
- ✓ Deșeuri municipale amestecate – **20 03 01** - sunt depozitate în recipienți din PVC și eliminate în condiții de securitate pentru mediu, urmând să fie predate către un colector autorizat.

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.

II.4. Colectare selectivă

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipienți adecvați înscripționați cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipienții 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.

Colectarea selectivă a deșeurilor reprezintă primul pas al procesului de reciclare, acest proces duce la reîntroducerea deșeurilor în circuitul economic.

Colectarea selectivă se realizează pentru toate categoriile de deșeuri, în recipienți adecvați înscripționați cu codurile fiecărei categorii de deșeu. Recipienții sunt amplasați în spații special amenajate.

Deșeurile menajere sunt împărțite în două fracții, în funcție de conținutul lor:

i. Fracția uscată:

- ✓ Materiale din plastic: folii și pungi de plastic, pahare, ghivece, tăvițe, cutii, bidoane și alte diverse recipiente din plastic;
- ✓ Materiale din carton și hârtie: ziare, reviste, hârtie, documente, plicuri, carton, carton ondulat;
- ✓ Materiale din sticlă: borcane, damigene, sticle de vin, sticle de băuturi, sticle de ulei sau oțet, alte sticle albe și colorate;
- ✓ Metal: cutii din metal sau din metal moale (ex: cutii ce au conținut hrană pentru pisici), dopuri și capace din metal, folie metalică, cutii nereturnabile de sucuri și bere.



Fracția uscată se consideră a fi și hârtia, cartonul, sticla și plasticul ce nu mai pot reciclate. Exemple: Ambalaje de plastic ce păstrează urme de mâncare și nu pot fi curățate (folie carne, folie salam, etc), hârtie și carton cu reziduuri de mâncare, servetele de bucătărie folosite, hârtie de ambalat lucioasă, porțelanul, ceramica, pahare și farfurii, cristal, oglinzi, geamuri, vase rezistente la căldură, etc.

ii. Fracția umedă:

- ✓ Resturi de fructe și legume, de pâine și cereale, zaț de cafea, resturi de ceai, păr și blană, haine din fibre naturale (bumbac, mătase sau lână), coji de ouă, de nucă, cenușă sau alte deșeuri precum scutecele, vată și bețișoarele de urechi, oase, resturi de alimente (carne, produse lactate, ouă întregi).

Deșeurile biodegradabile, reprezentate de fracția umedă, prezintă potențial valorificabil, prin compostare. Compostarea sau tratarea biologică a deșeurilor aparținând fracției umede din deșeul menajer, reprezintă grăbirea procesului de descompunere a elementelor organice solide și umede, cu ajutorul microorganismelor aerobe în condiții controlate.

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.

Pentru a încuraja colectarea responsabilă a deșeurilor pe categorii, deșeurile se vor colecta în saci colorați sau pubele colorate astfel:



**Tipuri de deșeuri ce NU se
încadrează în categoria
deșeurilor menajere
(Cod: 20 03 01)**

- Deșeuri textile;
- Încăltăminte;
- Pământ, nisip, pietriș;
- Deșeuri de echipamente electrice și electronice;
- Baterii, acumulatori;
- Componențe ale autovehiculelor (piese din dezmembrări);
- Anvelope;
- Deșeuri din construcții și demolări;
- Deșeuri voluminoase (mobilier, covoare, saltele) etc.

**Tipuri de deșeuri ce NU se
încadrează în categoria
deșeurilor de ambalaje de
plastic (Cod: 15 01 02)**

- Servețelele umede;
- Paharele și caserolele de plastic de unică folosință;
- Pixurile de plastic;
- Bețișoare de plastic pentru cafea, paiele din plastic;
- Recipiente de produse care conțin substanțe chimice (ex: antigel);
- CD, DVD;
- Cutii de produse care conțin îngrășăminte sau pesticide.

III. Plan de acțiune privind prevenirea generării deșeurilor

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.

Deșeurile rezultate din activitate trebuie colectate separat în funcție de tipul de deșeu, acestea clasificându-se în:

- ✓ *Deșeuri nepericuloase;*
- ✓ *Deșeuri periculoase* - Prin natura lor, deșeurile periculoase au cel mai mare impact potențial asupra mediului înconjurător și sănătății populației. Înțînd cont de proprietățile lor specifice (de exemplu: inflamabilitate, corozivitate, toxicitate), este necesar ca activitățile de gestionare a deșeurilor periculoase să fie abordate într-un mod riguros.
- ✓ *Deșeuri compostabile* – Compostarea este o formă naturală de reciclare, un proces natural prin intermediul căruia microorganismele (bacteriile, ciupercile microscopice) și nevertebratele (insecte, viermi) descompun materia organică, transformând-o într-un îngrijășământ, mai exact COMPOSTUL. Principalele categorii de deseuri care pot fi compostate sunt: deșeurile provenite din grădini și parcuri, fracția biodegradabilă din deșeurile menajere și asimilabile (resturi de fructe și legume, coji de ou și alte resturi alimentare), deșeurile provenite din piețe și complexe alimentare; resturile biodegradabile din industria alimentară; nămolul rezultat din stațiile de epurare orășenești (respectiv, cele care nu sunt poluate cu metale grele sau alți agenți chimici nepermisi); deșeurile provenite din complexele zootehnice. Elementele care nu pot fi compostate, sunt reprezentate de mâncarea gătită, grăsimile, uleiul, sosurile, resturile de carne, oase și pește.

Toate categoriile de deșeuri sunt depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în pubele de plastic/metal/saci, etichetate corespunzător codului deșeului. 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.

Locul de depozitare a deșeurilor colectate selectiv este închis, spațiul este betonat și acoperit. Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin

autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/ tratare/ valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Principiul prevenirii presupune evitarea apariției deșeurilor, minimizarea cantităților, tratarea în scopul recuperării și eliminarea în condiții de siguranță.

Prevenirea deșeurilor include și măsuri de reducere a impactului negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății umane. Aceasta se poate realiza prin reducerea cantității de material folosit la realizarea produselor și creșterea eficienței cu care sunt utilizate produsele, odată create. Prevenirea deșeurilor prin limitarea consumului inutil și prin proiectarea și consumul de produse care generează mai puține deșeuri sunt forme de evitare strictă a deșeurilor. Aceasta include, de asemenea, acțiuni care pot fi întreprinse odată ce un produs ajunge la sfârșitul duratei de viață: în loc să arunce produsul, utilizatorul final ar trebui să ia în considerare reutilizarea, repararea sau recondiționarea ca opțiuni. Extinderea duratei de viață a unui produs sau luarea în considerare a opțiunilor precum reutilizarea sunt forme de prevenire prin returnare a fluxurilor de deșeuri.

Opțiunile de politică întreprinse în cadrul prevenirii deșeurilor urmăresc reducerea impactului general asupra mediului al generării și gestionării deșeurilor. Pentru a evalua aceste impacturi, se aplică abordarea ciclului de viață, care ia în considerare impactul de la extracția materiilor prime până la sfârșitul vieții unui produs sau serviciu. Atunci când este justificat de gândirea ciclului de viață, anumite fluxuri de deșeuri se pot îndepărta de ierarhia deșeurilor.

IV. Analiza progresului înregistrat

IV.I Analiza măsurilor implementate

A. Prevenirea și reducerea cantităților de deșeu generate

Nr. crt.	Măsuri pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeu	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
1.	Utilizarea unor echipamente și corpuri de iluminat economice și cu durată de viață mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED)	Achiziționarea produselor second hand pentru evitarea consumului de resurse, dar și pentru a evita poluarea în fabricarea de noi echipamente.	Utilizarea becurilor LED/CFL - cu ajutorul cărora se pot face economii la energia electrică până la 80% pentru cele cu LED și 75% pentru cele cu CFL
		Folosirea aparatelor ecologice, cu un consum scăzut de energie electrică, cu un conținut minim de materiale reciclabile, de asemenea și certificate conform standardelor.	Utilizarea echipamentelor cu eticheta energetică ridicată - etichetă A
2.	Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate, în scopul evitării formării de stocuri și a degradării acestora	-	Gestionarea fluxului de materii prime la momentul necesității, în acest fel nu se formează stocuri și se evită degradarea acestora
3.	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	-	Întreruperea echipamentelor atunci când nu mai sunt utilizate
			Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea întreținerii corespunzătoare a echipamentelor

B. Reutilizarea potențialelor deșeuri generate

Nr. crt.	Măsuri pentru reutilizarea potențialelor deșeuri	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
1.	Reutilizarea hârtiei ca și ciorne.	-	Hârtiile printate, care nu mai sunt folositoare, pot fi folosite ca și ciorne, dacă verso-ul lor nu a fost scris.
2.	Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalată marfa achiziționată.	Reutilizarea ambalajelor de hârtie și carton, pentru livrarea către clienți sau pentru depozitarea produselor până la livrare.	Evitarea achiziționării de ambajale noi pentru produsele proprii.
		Evitarea achiziționării produselor supaambalate.	
3.	Repararea ambalajelor de lemn/metal/plastic, deteriorate, utilizate pentru transportul produselor comercializate și ramase pe amplasament în urma dezambalării.	-	Evitarea achiziționării de ambajale noi pentru produsele proprii.
4.	Utilizarea anvelopelor scoase din uz ca fendere/amortizoare pentru alte utilizări;	Include vânzarea anvelopelor uzate parțial pentru uz domestic rutier și în alte scopuri, precum și pentru exportarea către alte țări în care condițiile privind utilizarea rutieră sunt mai puțin restrictive.	-
5.	Reutilizarea pe cât posibil a recipientelor de sticlă;	O soluție de reciclare este reîntoarcerea sticlei la producători și recuperarea garanției.	-
6.	Folosirea de filtre din material reciclabil sau reutilizabil.	Folosirea de materiale care permit igienizarea în detrimentul înlocuirii.	-

Nr. crt.	Măsuri pentru reutilizarea potențialelor deșeuri	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
7.	Acolo unde este posibil, înlocuirea bateriilor clasice cu cele reîncărcabile sau acumulatori.	-	Pentru a fi reutilizate bateriile trebuie să fie reîncărcabile, acumulatorii. Folosirea acestora duce și la scăderea costului per utilizare datorită reîncărcărilor repetitive la care pot fi supuși, acoperindu-și astfel costul de achiziție, mai ridicat decât cel al bateriilor obișnuite.

C. Reciclarea cantităților de deșeu

Nr. crt.	Măsuri pentru reciclarea cantităților de deșeu	1. Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	2. Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
1.	Realizarea unei sortări mai corectă a deșeurilor menajere prin colectarea separată a, deșeurilor de plastic, hârtiei, sticla și metal	-	Achiziționarea unui număr suficient de recipienți, astfel încât pentru fiecare categorie de deșeu generate, să existe alocat unul sau mai mulți recipienți de colectare

Nr. crt.	Măsuri pentru reciclarea cantităților de deșeu	1. Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	2. Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
			Sortarea deșeurilor la sursă și dispozarea acestora în recipientul alocat categoriei de deșeu din care face parte
			Instruirea angajaților cu privire la modul corect de colectare a deșeurilor pe categorii
2.	Utilizarea corectă a recipienților pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament prin dispozarea deșeurilor conform etichetelor afișate pe fiecare recipient în parte	Menținerea etichetelor descriptive și respectarea acestora	Etichetarea tuturor recipientelor cu etichete descriptive, unde sunt listate exemple de deșeuri încadrate pe o anumită categorie
3.	Optarea pentru alternative Environment Friendly și resurse sustenabile pentru hârtia de birou și pentru echipamentele electrice și electronice folosite	La momentul stricării unui echipament electric, acesta va fi predat unui operator economic colector autorizat	-
4.		pentru preluarea DEEE, însotit de documentele de transport întocmite conform legislației în vigoare	-
		Menținerea contractului de predare deșeuri de echipamente electrice și electronice cu un colector autorizat	-

Nr. crt.	Măsuri pentru reciclarea cantităților de deșeu	1. Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	2. Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
5.	Predarea deșeurilor reciclabile către operatori autorizați	Menținerea contractului de predare deșeuri cu un colector autorizat	Colectarea selectică a deșeurilor reciclabile și predarea acestora spre reciclare

IV.II Lista deșeurilor generate

Lista deșeurilor generate			Generat	
Tip deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare	2021 [kg]	2022 [kg]
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	RP	6 706	57 358
Deșeuri de alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	RM	11 880	15 550
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	RP	6 615	7 301
Deșeuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	RP	890	1 335
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	RM	2 890	3 430
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	15 02 02*	RM	190	160

Lista deșeurilor generate			Generat	
Tip deșeu	Cod deșeu	Mod de stocare	2021 [kg]	2022 [kg]
Deșeuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	RP	1 380	1 350
Deșeuri de anvelope scoase din uz	16 01 03	RP	380	840
Deșeuri de filtre de ulei	16 01 07*	RM	1 160	1 060
Deșeuri de plăcuțe de frana, altele decât cele specificate la 16 01 11	16 01 12	RP	130	100
Deșeuri de lichide de frână	16 01 13*	RM	190	645
Deșeuri de fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14	16 01 15	RM	90	225
Deșeuri metale feroase	16 01 17	RP	5 470	7 650
Deșeuri de metale neferoase	16 01 18	RP	70	55
Deșeuri de materiale plastice	16 01 19	RP	2 170	3 300
Deșeuri de sticlă	16 01 20	RP	1 540	1 990
Deșuri de componente fără altă specificație	16 01 22	RP	60	70

Cantitatea mărită a unor tipuri de deșeuri rezultate din cadrul societății pentru anul 2022 se datoarează intensității mai mari a activității întreprinse. Toate categoriile de deșeuri au fost depozitate temporar astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător și au fost predate către colectori autorizați în vederea valorificării/eliminării acestora.



AUTONET

J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giulești 125, Sector 6, București, Romania

V. CONCLUZII

Principalul obiectiv al politicii privind gestionarea deșeurilor este acela de a preveni producerea acestora. Este, de asemenea, o prioritate cheie în ierarhia deșeurilor din Directiva-cadru privind deșeurile.

Pe fondul scăderii continue a resurselor naturale precum și a necesității conservării acestora (în principal a celor de natură biologică) este necesar să se evaleze opțiunile privind gestionarea deșeurilor, în sensul creșterii gradului de valorificare a acestora și de reducere drastică a cantităților care necesită eliminare. În acest sens, este aplicată ierarhia deșeurilor cu accent pe prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și valorificarea în timp ce depozitarea deșeurilor trebuie interpretată ca ultimă opțiune disponibilă care corespunde celui mai ridicat nivel de pierdere și alterare a resurselor.

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.

*Întocmit,
Sorina Calin*

*Verificat,
Ing. Alise Syulbie Dinu*

*Data:
23.05.2023*



Telefon: 0722.575.834

S.C. THINK GREEN S.R.L.
E-mail: office@think-green.ro

Web: www.think-green.ro



AUTONET

J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giuleşti 125, Sector 6, Bucureşti, Romania

ANEXA 1

Analiza progresului înregistrat

2023

2

S.C. THINK GREEN S.R.L.

Telefon: 0722.575.834

E-mail: office@think-green.ro

Web: www.think-green.ro



I. Analiza măsurilor implementate

A. Prevenirea și reducerea cantităților de deșeu generate

Nr. crt.	Măsuri pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeu	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
1.	Utilizarea unor echipamente și corpuri de iluminat economice și cu durată de viață mai lungă (de ex. Becuri economice, becuri LED)	Achiziționarea produselor second hand pentru evitarea consumului de resurse, dar și pentru a evita poluarea în fabricarea de noi echipamente.	Utilizarea becurilor LED/CFL - cu ajutorul cărora se pot face economii la energia electrică până la 80% pentru cele cu LED și 75% pentru cele cu CFL
		Folosirea aparatelor ecologice, cu un consum scăzut de energie electrică, cu un conținut minim de materiale reciclabile, de asemenea și certificate conform standardelor.	Utilizarea echipamentelor cu eticheta energetică ridicată - etichetă A
2.	Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate, în scopul evitării formării de stocuri și a degradării acestora	-	Gestionarea fluxului de materii prime la momentul necesității, în acest fel nu se formează stocuri și se evită degradarea acestora



AUTONET

J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giuleşti 125, Sector 6, Bucureşti, România

Nr. crt.	Măsuri pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeu	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
3.	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	-	Întreruperea echipamentelor atunci când nu mai sunt utilizate Contractarea unei firme specializate pentru asigurarea întreținerii corespunzătoare a echipamentelor

**AUTONET**J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giulești 125, Sector 6, București, Romania**B. Reutilizarea potențialelor deșeuri generate**

Nr. crt	Măsuri pentru reutilizarea potențialelor deșeuri	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
1.	Reutilizarea hârtiei ca și ciorne.	-	Hârtile printate, care nu mai sunt folositoare, pot fi folosite ca și ciorne, dacă verso-ul lor nu a fost scris.
2.	Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalată marfa achiziționată.	Reutilizarea ambalajelor de hârtie și carton, pentru livrarea către clienți sau pentru depozitarea produselor până la livrare.	Evitarea achiziționării de ambajale noi pentru produsele proprii.
		Evitarea achiziționării produselor supaambalate.	
3.	Repararea ambalajelor de lemn/metal/plastic, deteriorate, utilizate pentru transportul produselor comercializate și ramase pe amplasament în urma dezambalării.	-	Evitarea achiziționării de ambajale noi pentru produsele proprii.
4.	Utilizarea anvelopelor scoase din uz ca fendere/amortizoare pentru alte utilizări;	Include vânzarea anvelopelor uzate parțial pentru uz domestic rutier și în alte scopuri, precum și pentru exportarea către alte țări în care condițiile privind utilizarea rutieră sunt mai puțin restrictive.	-
5.	Reutilizarea pe cât posibil a recipientelor de sticlă;	O soluție de reciclare este reîntoarcerea sticlei la producători și recuperarea garanției.	-

**AUTONET**

J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giuleşti 125, Sector 6, Bucureşti, România

Nr. crt	Măsuri pentru reutilizarea potențialelor deșeuri	Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
6.	Folosirea de filtre din material reciclabil sau reutilizabile.	Folosirea de materiale care permit igienizarea în detrimentul înlocuirii.	-
7.	Acolo unde este posibil, înlocuirea bateriilor clasice cu cele reîncărcabile sau acumulatori.	-	Pentru a fi reutilizate bateriile trebuie să fie reîncărcabile, acumulatorii. Folosirea acestora duce și la scăderea costului per utilizare datorită reîncărcărilor repetitive la care pot fi supuși, acoperindu-și astfel costul de achiziție, mai ridicat decât cel al bateriilor obișnuite.

**AUTONET**J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giulești 125, Sector 6, București, Romania*C. Reciclarea cantităților de deșeu*

Nr. crt	Măsuri pentru reciclarea cantităților de deșeu	1. Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	2. Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
1.	Realizarea unei sortări mai corecte a deșeurilor menajere prin colectarea separată a, deșeurilor de plastic, hârtiei, sticlă și metal	-	Achiziționarea unui număr suficient de recipienți, astfel încât pentru fiecare categorie de deșeu generate, să existe alocat unul sau mai mulți recipienți de colectare
		-	Sortarea deșeurilor la sursă și dispozarea acestora în recipientul alocat categoriei de deșeu din care face parte
		-	Instruirea angajaților cu privire la modul corect de colectare a deșeurilor pe categorii
2.	Utilizarea corectă a recipienților pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament prin dispozarea deșeurilor conform etichetelor afișate pe fiecare recipient în parte	Menținerea etichetelor descriptive și respectarea acestora	Etichetarea tuturor recipientelor cu etichete descriptive, unde sunt listate exemple de deșeuri încadrate pe o anumită categorie
3.	Optarea pentru alternative Environment Friendly și resurse sustenabile pentru hârtia de birou și pentru echipamentele electrice și electronice folosite	La momentul stricării unui echipament electric, acesta va fi predat unui operator economic colector autorizat	-

**AUTONET**J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giuleşti 125, Sector 6, Bucureşti, România

Nr. crt	Măsuri pentru reciclarea cantităților de deșeu	1. Proiecte aflate în curs de derulare în vederea implementării măsurilor	2. Proiecte derulate în vederea implementării măsurilor
4.		pentru preluarea DEEE, însotit de documentele de transport întocmite conform legislației în vigoare	
		Menținerea contractului de predare deșeuri de echipamente electrice și electronice cu un colector autorizat	-
5.	Predarea deșeurilor reciclabile către operatori autorizați	Menținerea contractului de predare deșeuri cu un colector autorizat	Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile și predarea acestora spre reciclare

**AUTONET**J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giuleşti 125, Sector 6, Bucureşti, Romania

II. Lista deşeurilor generate

Lista deşeurilor generate			Generat	
Tip deşeu	Cod deşeu	Mod de stocare	2021 [kg]	2022 [kg]
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	RP	6 706	57 358
Deseuri de alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	13 02 08*	RM	11 880	15 550
Deseuri de ambalaje de hartie si carton	15 01 01	RP	6 615	7 301
Deseuri de ambalaje de materiale plastice	15 01 02	RP	890	1 335
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	RM	2 890	3 430
Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	RM	190	160
Deseuri de absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	15 02 03	RP	1 380	1 350

**AUTONET**J40/10672/1998; RO 11185770
Calea Giuleşti 125, Sector 6, Bucureşti, Romania

Deseuri de anvelope scoase din uz	16 01 03	RP	380	840
Deseuri de filtre de ulei	16 01 07*	RM	1 160	1 060
Deseuri de placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11	16 01 12	RP	130	100
Deseuri de lichide de frana	16 01 13*	RM	190	645
Deseuri de fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14	16 01 15	RM	90	225
Deseuri metale feroase	16 01 17	RP	5 470	7 650
Deseuri de metale neferoase	16 01 18	RP	70	55
Deseuri de materiale plastice	16 01 19	RP	2 170	3 300
Deseuri de sticla	16 01 20	RP	1 540	1 990
Desuri de componente fara alta specificatie	16 01 22	RP	60	70