



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE IN CADRUL SOCIETATII**

**ALTAX S.R.L.**

2023

Beneficiar: ALTAX S.R.L.  
Elaborator: GREEN ENVIRONMENT SERVICES S.R.L.  
Intocmit: MIHAELA POPA

Copie nr. 1

**S.C Green Environment Services S.R.L  
Str. Drm Regimentului, nr. 87K, Sector 1, Bucuresti  
Tel:+40 745 555 408  
E-mail: [contact@solutiidemmediu.ro](mailto:contact@solutiidemmediu.ro)  
Web: <http://www.solutiidemmediu.ro>**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

<b>Descrierea documentului si revizii</b>						
<b>Rev Nr.</b>	<b>Detalii</b>	<b>Data</b>	<b>Elaborat</b>	<b>Verificat</b>		<b>Aprobat</b>
				<b>Tehnic</b>	<b>Calitate</b>	
00	Draft Intern	15.05.2022	Mihaela Popa	DD	DD	DD
01	Raport verificare	25.05.2022	Daniela Dobre	DD	DD	DD
	Referinta document:	Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri _ ALTAX S.R.L.				

<b>Lista de difuzare</b>				
<b>Rev</b>	<b>Destinatar</b>	<b>Nr. copie</b>	<b>Format</b>	<b>Confidentialitate</b>
01	ALTAX S.R.L..	1	Electronic	Este interzisa copierea si/sau multiplicarea acestui material, in parte sau in totalitate in forma electronica sau fizica, fara acordul scris al elaboratorului.
	APM BUCURESTI	1	Electronic	

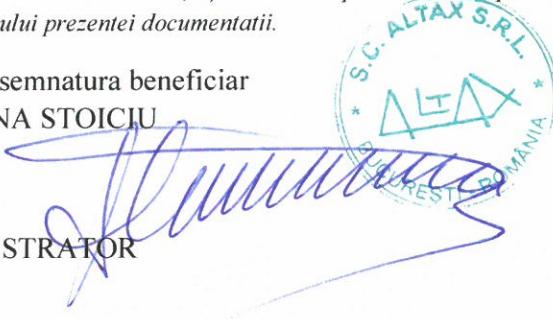
Nume și semnatura elaborator  
POPA MIHAELA

*Beneficiarul ALTAX S.R.L., își asumă responsabilitatea pentru corectitudinea datelor puse la dispoziția elaboratorului prezentei documentatii.*

Nume si semnatura beneficiar  
MARIANA STOICIU

Functia

ADMINISTRATOR



**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

**CUPRINS**

1. INTRODUCERE SI CONTEXT .....	4
2. SITUATIA ACTUALA .....	7
2.1. Date generale .....	7
2.2. Date privind activitatatea desfasurata .....	7
2.3. Date privind tipurile de deseuri generate .....	7
3. GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT .....	10
4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE .....	13

**Index figuri**

Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor .....	13
--	----

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

---

**I. INTRODUCERE SI CONTEXT**

---

Conform modificarilor prevazute in *Ordonanta de Urgenta nr. 92 / 2021 privind regimul deseurilor*, care a abrogat *Legea 211 / 2011*, operatorii economici care exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu / autorizatie integrata de mediu, sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deseurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor.

Programul de prevenire si reducere a deseurilor generate trebuie sa aiba in vedere cateva considerente de baza, anume:

- ✓ Gospodarirea resurselor si, respectiv, a deseurilor de pe amplasament;
- ✓ Proiectarea unui produs;
- ✓ Stabilirea de obiective si indicatori masurabili;
- ✓ Tinte voluntare si alte instrumente.

In sensul Ordonantei de urgență nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, semnificatia unor termeni este prezentata mai jos:

- ✓ *deseu* - orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intenția sau obligația să le arunce;
- ✓ *detinator de deseuri* - producatorul deseurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;
- ✓ *producator de deseuri* - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a componitiei acestor deseuri;
- ✓ *gestionarea deseurilor* - olectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;
- ✓ *valorificare* - orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deseurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv, in intreprinderi sau in economie in general.
- ✓ *eliminare* - orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie;
- ✓ *uleiuri uzate* - toate uleiurile minerale sau lubrifiantii sintetici sau uleiurile industriale care au devenit improprii folosintei pentru care au fost destinate initial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie si de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrefiante, uleiurile pentru turbine si cele pentru sistemele hidraulice.

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

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

Conform definitiei din *OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor*, prevenirea este reprezentata de masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deseu, care reduc:

- a) cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
- b) impactul negativ al deseurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;
- c) continutul de substance periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

In lista privind ierarhia deseurilor, prevenirea deseurilor este prioritara. Prevenirea are drept scop incurajarea gestionarii deseurilor in vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.

Gestionarea deseurilor se refera la depozitarea temporara, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea si eliminarea deseurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deseurilor reciclabile, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Deseurile se impart in doua categorii mari: **nepericuloase si periculoase** si sunt definite pe categorii in *Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de inlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deseurile si a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deseuri periculoase in temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deseurile periculoase*, cu modificarile ulterioare. Fiecare tip de deseu este reprezentat de un cod format din 6 cifre, in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterisc (\*) daca acesta face parte din categoria celor periculoase (ex. 20 01 35\*).

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre operatori economici autorizati. 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 judetene pentru Protectia Mediului) si sa efectueze operatii de colectare, transport, valorificare si /sau eliminare deseuri in conditiile legislatiei de mediu in vigoare, nerespectarea acestei prevederi fiind sanctionata cu amenda de la 40.000-20.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Costurile gestionarii deseurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare si exploatarii acestoria, urmeaza sa fie suportate de producatorul initial de deseuri sau de detinatorii actuali ori detinatorii anteriori ai deseurilor conform principiului „poluatorul plateste” (OUG 92/2021, art.22, alin.1).

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

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 tartare/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. Altfel, sanctiunile aplicabile sunt cuprinse intre 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Deseurile periculoase (cele care sunt reprezentate cu asterisc) trebuie stocate separat in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substanelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri 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. Nerespectarea celor mentionate anterior atrage dupa sine sanctionarea cu amenda de la 40.000-20.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseuriilor in conformitate cu anexa 1 a HG856/2002. Evidenta gestiunii deseuriilor este intocmita pentru fiecare tip de deseu, este transmisa anual agentiei de mediu si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 92/2021, art.48 alin. 5). Lipsa acesteia atrage dupa sine aplicarea unei amenzi cuprinse intre 20.000-40.000 lei (OUG 92/2021, art.62, alin.1, lit.a).

Prezentul **PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI**, a fost elaborat de catre GREEN ENVIRONMENT SUPPORT in conformitate cu cerintele *Ordonantei de urgență nr. 92/2021 privind regimul deseuriilor*, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru societatea **ALTAX S.R.L.** avand la baza auditul deseuriilor generate la punctul de lucru din Bd. Basarabia, nr. 256, Sector 3, Bucuresti.

In urma identificarilor facute, societatea a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantitatilor de deseuri generate, prin gestionarea controlata a ambalajelor, instruirea personalului angajat cu privire la modul de colectare selectiva, masuri de reducere a cantitatilor de deseuri de echipamente electrice si electronice, a deseuriilor menajere si cele tehnologice precum si reducerea cantitatii de ambalaje contaminte.

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

---

**2. SITUATIA ACTUALA**

**2.1. Date generale**

---

DENUMIREA OPERATORULUI		AL TAX S.R.L.
SEDIU SOCIAL		Bd. Basarabia, nr. 256, Sector 3, Bucuresti
CUI/REG. COMERTULUI		21664168/ J40/8579/2007
REPREZENTANT LEGAL		MARIANA STOICIU
PUNCT DE LUCRU		Bd. Basarabia, nr. 256, Sector 3, Bucuresti
ACTIVITATE DESFASURATA (CAEN)		CAEN 2511, 3109, 3102, 3109, 3101, 5212, 1623, 1629, 2223, 2229, 2219, 2599
ZONELE VERIFICATE		HALE PRODUCTIE, BIROURI, ZONA DE DEPOZITARE DESEURI
NUME RESPONSABIL/CONTACT		<a href="mailto:mariana.stoiciu@altax.ro">mariana.stoiciu@altax.ro</a>
DATE PRIVIND ELABORATORUL		
DENUMIREA SOCIETATII		GREEN ENVIRONMENT SERVICES S.R.L.
DATE DE CONTACT SOCIETATE		Str. Drm Regimentului, nr. 87K, Sector 1, Bucuresti, E-mail <a href="mailto:contact@solutiidemediu.ro">contact@solutiidemediu.ro</a>
NUME ELABORATOR		MIHAELA POPA
DATE CONTACT ELABORATOR		<a href="mailto:apm@solutiidemediu.ro">apm@solutiidemediu.ro</a> /0745555408

**2.2. Date privind activitatatea desfasurata**

---

*Activitatile desfasurate de catre AL TAX S.R.L. la punctul de lucru sunt cele de activitate de birou si productie reprezentata de achizitia materiilor prime si a celor auxiliare (teava, sarma, table, placaj, parchet, adezivi, spuma poliuretanica, diluant, vopsea, grund, etc.) si realizarea de articole de butaforie si structure metalice prin prelucrarea mecanica, asamblarea scheletelor metalice, imbracarea lor cu diverse materiale (tabla, lemn, etc.), vopsirea lor si ambalarea pentru livrare.*

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

**Deseurile generate pe amplasament, specifice activitatii de birou sunt:**

Nr. crt.	Tipuri de deseuri generate	Cod deseu	Sursa generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	resturi menajere personal TESA (servetele, resturi alimentare, tacamuri)	eliminare
2	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	cutii carton produse birotica	reciclare
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	folii protectie birotica, PET-uri	reciclare
4	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	hartie imprimata, coperti dosare	reciclare
6	Alte baterii si acumulatori	16 06 05	accesorii birou	reciclare
7	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	imprimante, accesori calculator	reciclare

*Tabel 1 Deseuri generate specifice*

**Deseurile generate, specifice activitatii de fabricare a articolelor din metal sunt prezentate in tabelulul de mai jos:**

Nr. crt.	Tipuri de deseuri generate	Cod deseu	Surse generatoare de deseuri	Modalitatea de gestionare
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	resturi menajere personal productoie (servetele, resturi alimentare, tacamuri)	eliminare
3	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	ambalaje materie prima (ipsos, chit, tencuiala)	reciclare
4	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	pungi materii prime si folie ca si ambalaj de transport produse finite, galeti de la vopsea lavabila	reciclare

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

5	Ambalaje de lemn	15 01 03	resturi de lemn de la imbracarea cadrelor metalice, de la prelucrarea parchetului	reciclare
6	Ambalaje de metal	15 01 04	cutii de metal de la grund	reciclare
7	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	ambalaje goale de la diluant, vopsea, lac	eliminare/reciclare
8	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	15 02 02*	lavete impregnate cu diluant sau adeziv	eliminare/reciclare
9	Piese vizate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20	12 01 21	piese de schimb uzate in fluxul tehnologic	reciclare
10	Deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	16 03 06	trestie uscata, paie uscate	eliminare
11	Metale neferoase	16 01 18	resturi de profile de aluminiu	reciclare
12	Metale feroase	16 01 17	resturi de otel, tabla	recilare
13	Rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	prelucrarea placajului, OSB	eliminare
14	Pilitura și span de materiale plastice	12 01 05	resturi de la prelucrarea placilor de PVC	recilare

Tabel 2 Deseuri generate specifice

O buna gestionare a deseuriilor poate contribui la:

- ✓ imbunatatirea eficienței resurselor - economisirea energiei și reducerea consumului de materiale, prin prevenirea, reutilizarea și reciclarea deseuriilor;
- ✓ protejarea sănătății publice prin gestionarea în condiții de siguranță a substanțelor potențial periculoase;
- ✓ protejarea ecosistemelor (soluri, ape subterane, emisiile din aer).

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

**3. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE  
AMPLASAMENT**

- ✓ Depozitarea temporara a deseurilor trebuie sa respecte legislatia in vigoare. Toate categoriile de deseuri trebuie depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseului. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosluri etc pentru vecinatati;

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumire deseu, conform Deciziei UE 955/2014</b>	<b>Cod deseu, conform Deciziei UE 955/2014</b>	<b>Modalitatea corecta de depozitare</b>
1	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
2	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
4	Ambalaje de lemn	15 01 03	vrac intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
5	Ambalaje de metal	15 01 04	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
6	Deseuri de hartie si carton	20 01 01	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
7	Alte baterii si acumulatori	16 06 05	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
8	Echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	16 02 14	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
9	Piese vizate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele	12 01 21	pubela de plastic, etichetata cu denumirea si codul deseului, tinuta intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

	decât cele specificate la 12 01 20		
10	Deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	16 03 06	container metalic, etichetat cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
11	Metale neferoase	16 01 18	container metalic, etichetat cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
12	Metale feroase	16 01 17	container metalic, etichetat cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
13	Rumeguş, talaş, aşchii, resturi de scândură și furnir cu conținut de substanțe periculoase	03 01 04*	recipient metalic, prevazut cu cuva de retentie, etichetat corespunzator, depozitat pe o suprafață betonată, acoperit și ferit de intemperii
14	Pilitura și span de materiale plastice	12 01 05	container metalic, etichetat cu denumirea si codul deseului, tinut intr-un spatiu acoperit, ferit de intemperii
15	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	recipient metalic, prevazut cu cuva de retentie, etichetat corespunzator, depozitat pe o suprafață betonată, acoperit și ferit de intemperii
16	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	15 02 02*	recipient metalic, prevazut cu cuva de retentie, etichetat corespunzator, depozitat pe o suprafață betonată, acoperit și ferit de intemperii

*Tabel 3 Modalitatea de depozitare a deseurilor si recomandari*

- ✓ La predarea deseurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formulele doveditoare privind trasabilitatea deseurilor periculoase sau nepericuloase;
- ✓ Se va evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator (riscuri de poluare *a apei, aerului, solului, fauna, flora, generare de mirosluri, risc de incediu pentru vecinatati*);
- ✓ Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratarea/valorificare/eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

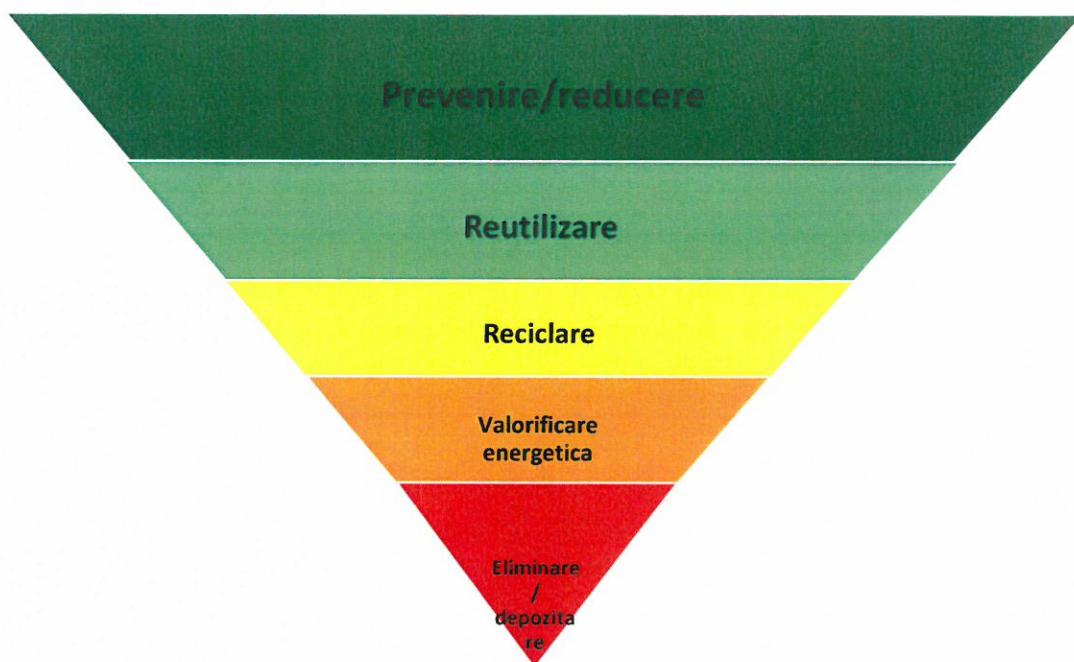
- ✓ La predarea deseuriilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expedite/transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deseuriilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deseuriilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002;
- ✓ Pentru asigurarea trasabilitatii deseuriilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expedite/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, codul si cantitatea colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare);
- ✓ De asemenea, societatea detine contractele cu toti colectorii autorizati sa preia deseurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare, colectare, transport deseuri in vederea efectuarii operatiunilor de valorificare si/sau eliminare, si cel mai important, codurile deseuriilor colectate. In cazul in care deseurile sunt preluate in vederea stocarii temporare la colector (acesta nefiind valorificatorul/eliminatorul final), acesta are obligatia sa puna la dispozitia generatorului datele despre instalatia unde se va efectua operatia de valorificare/reciclare/eliminare (denumire agent economic, autorizatie de mediu, dupa caz certificat de valorificare/eliminare a deseuriilor preluate);

---

4. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR  
DE DESEURI GENERATE

---

Activitatile desfasurate trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, conform fig. 1.



*Figura 1 Piramida gestionarii deseurilor*

**Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri** prin alegerea, inca din faza de proiectare, a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilzare, reciclare si valorificare energetica. Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare.

Etapa de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite pana la epuizare celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Cantitatile de deseuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite lunar si anual catre Agentia Judeteana pentru Protectia Mediului.

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

Conform OUG 92/2021, cu completarile si modificările ulterioare, art 44, litera 3 - Programul prevazut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agentiei județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul urmator raportării.

Progresul va fi actualizat anual în anexa 1 a prezentului program.

**Masurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantitatilor de deseuri rezultate din activitatea proprie pot fi realizate prin implementarea unor politici și practici cum ar fi:**

 **Gestionarea eficientă a ambalajelor (coduri: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03)**

**Masuri:**

- ✓ Amplasarea optimă și utilizarea recipientilor pentru colectarea selectivă a deseuri de ambalaje generate pe amplasament;
- ✓ Achiziționarea de produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive
- ✓ Achiziția de apă imbuteliată, sistem „La fontă” pentru a evita generarea de ambalaje PET;
- ✓ Micșorarea cantității de deseuri de materiale plastice prin scaderea numărului de pahare de unică folosință de la dozatoarele de apă. Angajații sunt încurajați să folosească pahare din sticlă/cani din ceramică;
- ✓ Încurajarea importurilor unor tipuri de ambalaje pentru care există tehnologii de reciclare/valorificare- de ex. achiziția piese de schimb/materie prima în ambalaje biodegradabile;
- ✓ Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic rămasă pe amplasament în urma dezambalării, și utilizare pentru transportul produselor comercializate și sau returnarea lor către furnizor în vederea reutilizării acestora;

**Responsabil: MARIANA STOICIU**

 **Instruirea angajaților cu privire la:**

- ✓ Importanța prevenirii generării deseuri și obligația reutilizării produselor și a colectării selective a deseuri;
- ✓ Conștientizarea și sporirea atenției în ceea ce privește verificarea documentelor înainte de tipărire în scopul reducerii probabilității de a printa documente ce necesită revizuiri;
- ✓ Tipărirea fata verso acolo unde este posibil;
- ✓ Utilizarea hârtiei reciclate;

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

- ✓ Utilizarea bazei de date si a altor materiale in format electronic, precum si a corespondentei electronice (facturi, adrese, contracte, lucrari) si stocarea acestora in format electronic;
- ✓ Reutilizarea cutiilor de carton in care este ambalata hartia utilizata pentru realizarea documentelor.

**Responsabil:** MARIANA STOICIU

 Reducerea cantitatilor de DEE-uri:

- ✓ Achizitionarea unor echipamente IT (telefoane, laptopuri, etc. ) care sa aiba incarcatoare compatibile pt reduce cantitatea de deseuri pe care acestea o vor genera atunci cand vor fi scoase din uz;
- ✓ Optarea pentru repararea/reconditionarea echipamentelor electrice si electronice si a lampilor in service-uri autorizate pentru a prelugi durata de viata a acestora si pentru limitarea achizitionarii altora noi;
- ✓ In ceea ce priveste echipamentele de imprimare, achizitionarea unor astfel de echipamente care sa utilizeze cartus/toner reincarcabil;
- ✓ De verificat daca echipamentele electrice si electronice, bateriile si lampile si celealte produsele importate din afara Uniunii Europene respecta standardele europene;
- ✓ Optarea pentru produse/substantele continute de un produs cu impact cat mai mic asupra mediului in cazul in care ar putea avea loc o poluare accidentală: de verificat compusii respectivelor substate, efectul acestora asupra mediului si alternative mai prietenoase cu mediul;
- ✓ Asigurarea unui sistem de stabilizare a tensiunii de tip UPS pentru evitarea stricarii echipamentelor electrice/lampilor in timpul fluctuatiilor de curent electric;
- ✓ Verificarea periodica a echipamentelor electrice si electronice pentru posibila prelungire a vietii acestora;
- ✓ A se opta pentru achizitionarea de echipamente electrice si electronice utilizare in activitatile de birou de tipul celor reconditionate, atata timp cat respecta specificatiile tehnice pentru care se doresc a fi achizitionate;
- ✓ Optarea pentru echipamente electrice si electronice comercializate pe scara larga pentru care se pot gasi cu usurinta piese de schimb in vederea repararii acestora;
- ✓ Utilizarea echipamentelor electrice si electronice in limita capacitatii de productie/utilizare zilnica/e (daca este inscris acest lucru pe fisa tehnica a produsului sau pe certificatul de garantie).

**Responsabil:** MARIANA STOICIU

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

● Masuri de reducere a cantitatii de deseuri provenite de la produsele cu continut de substante chimice periculoase:

- ✓ Colectarea de catre operatorii autorizati poate fi facuta mai des, in vederea evitarii formarii unor stocuri mari de deseuri pe amplasament;
- ✓ Evitarea formarii unor stocuri de produse cu termen scurt de valabilitate;
- ✓ Utilizarea unor ambalaje care prezinta risc redus de distrugere si cu volume mai mari in cazul substantelor care se folosesc in cantitati considerabile nu doar pentru mici reparatii pentru a se evita generarea unei cantitati mari de ambalaje contaminate.
- ✓ Folosirea vopselurilor pe baza de apa.

**Responsabil:** MARIANA STOICIU

● Reducerea cantitatilor de deseu menajer:

- ✓ Colectarea selectiva a deseurilor pe tip de material si predarea lor unor colectori autorizati;
- ✓ Spalarea ambalajelor in care au fost achizitionate produse alimentare sau alte produse nepericuloase si reciclarea lor ;
- ✓ Incheierea unui contract pentru deseuri reciclabile cu colectorul de salubrizare sau cu alt colector autorizat;

**Responsabil:** MARIANA STOICIU

● Reducerea cantitatilor de deseuri din productie:

- ✓ Aprovizionarea cu materii prime care vin in cat mai putine ambalaje sau vrac (continuarea achizitiei de placi de PVC, OSB, placaj, etc. vrac sau cu un singur ambalaj de protectie)
- ✓ Imbunatatirea fluxului tehnologic prin modernizarea echipamentelor de productie astfel incat sa se evite pe cat posibil producerea de produse neconforme sau a rebuturilor, de exemplu debitarea profilelor cu atentei sporita conform proiect si refolosirea rebuturilor pentru ajutarea structurilor metalice, de exemplu.

**Responsabil:** MARIANA STOICIU

**5. Anexa 1 – MONITORIZAREA ANUALA A PROGRESULUI**

Conform Programului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate in cadrul societatii ALTAX S.R.L. au fost implementate urmatoarele masuri:

- amplasarea si utilizarea recipientilor pentru colectarea selectiva a deseuriilor de ambalaje generate in cadrul spatiilor de productie si a zonei de birouri;
- personalul angajat foloseste pentru consumul apei potabile recipiente proprii, din ceramica sau din sticla si nu se folosesc pahare de plastic;
- refolosirea ambalajelor de carton si de material plastic la transportul produselor fabricate, catre clientii finali;
- se achizitioneaza foarte multe materii prime fara ambalaje de protectie, cum sunt batele de otel sau cu maxim un ambalaj foarte usor, folie de plastic (achizitie de placi de PVC, OSB, placaj, etc.);
- angajatii folosesc in cele mai multe cazuri recipiente proprii pentru alimente, pe care le refolosesc permanent. In cazul achitionarii unor produse alimentare ambalate, se insista pentru spalarea si colectarea lor la deseuri selective pe codul specific.
- personalul angajat este intruit periodic cu privire la importanta prevenirii generarii deseuriilor si obligatia reutilizarii produselor si a colectarii selective a deseuriilor;
- verificarea documentelor inainte de tiparire in scopul reducerii probabilitatii de a printa documente ce necesita revizuiri;
- tiparirea fata verso a documentelor, acolo unde este posibil;
- stocarea in format electronic a multor documente primite sau generate, pentru reducere volumui de hartie printata;
- achizitionarea de produse de la furnizori care respecta standardele UE;
- efectuarea de revizii permanente la utilajele si echipamentele electrice si electronice din dotare;
- achizitionarea de echipamente electrice si electronice comercializate pe scara larga pentru care se pot gasi cu usurinta piese de schimb in vederea repararii acestora;
- utilizarea echipamentelor electrice si electronice in limita capacitatii de productie;
- **se reintroduc in diverse proiecte resturile rezultante de la debitarea materialelor de plastic, metal, lemn;**
- **reconditionarea anumitor piese de mobilier, de exemplu si folosirea lor, fara a fi incadrarea in categoria deseuri;**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

In urma masurilor instituite cantitatile comparative de deseuri generate pe tip de deseu pentru anul 2021 versus anul 2022 pot fi consultate in tabelul de mai jos alaturi de procentele privind evolutia anuala.

<b>Cod de deseu</b>	<b>Denumire deseu</b>	<b>Cantitate generata 2021 (tone)</b>	<b>Cantitate generata 2022 (tone)</b>	<b>Procent</b>
<b>20 03 01</b>	deseuri municipale amestecate	3,277	4,249	29,66
<b>15 01 01</b>	ambalaje de hartie si carton	0	0	0,00
<b>15 01 02</b>	ambalaje de materiale plastice	0	0	0,00
<b>15 01 03</b>	ambalaje de lemn	0	0	0,00
<b>15 01 04</b>	ambalaje metalice	0	0	0,00
<b>20 01 01</b>	hartie si carton	0,03	0,00	-100,00
<b>16 06 05</b>	alte baterii si acumulatori	0,00	0,00	0,00
<b>16 02 14</b>	echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	0,00	0,00	0,00
<b>12 01 21</b>	piese vizate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20	0,00	0,00	0,00
<b>16 03 06</b>	deseuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05	0,00	0,00	0,00
<b>16 01 18</b>	Metale neferoase	0,00	0,00	0,00
<b>16 01 17</b>	Metale feroase	0,00	0,00	0,00
<b>03 01 04*</b>	Rumegus, talas, aschii, resturi de scandură si furnir cu continut de substante periculoase	0,01	0,00	-100,00
<b>12 01 05</b>	Pilitura si span de materiale plastice	0,00	0,00	0,00
<b>15 01 10*</b>	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,096	0,00	-100,00
<b>15 02 02*</b>	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	0	0	0,00
<b>17 04 05</b>	fier si otel	0	1,34	100,00

Cresterea cantitatii de deseuri municipale amestecate se datoreaza realizarii unui numar mai mare de proiecte implementate dupa perioada pandemiei, implicit obligatia angajarii de personal.

Obiectivele anului 2023 sunt:

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE  
A CANTITATILOR DE DESEURI**

- scaderea deseurilor municipale cu minim 10%
- cresterea colectarii selective a ambalajelor cu circa 15%

