

**DIRECTOR GENERAL,
ING. ION ILIE**



PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITĂȚII DE DEȘEURI

1. Considerații generale

Prezentul Program de prevenire si reducere a cantității de deșeuri, a fost elaborat de către Societatea Comercială S.C. 24 IANUARIE S.A. cu sediul in Ploiești, **Str. G-ral Ion Dragalina, Nr. 18**, Jud. Prahova, înregistrata în Registrul Comerțului cu nr. **J29/1043/16.07.1991**, CUI **1343490** in conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, având la baza auditul deșeurilor generate pe amplasamentul din Ploiești **Str. G-ral Ion Dragalina, Nr. 18**, Jud. Prahova.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri, societatea a dezvoltat si implementat un program de reducere a cantităților de deșeuri generate prin asigurarea reducerii deșeurilor la sursă, a colectării selective a deșeurilor, predarea periodica a deșeurilor către societățile autorizate, valorificarea prin reciclare a deșeurilor din producție și a deșeurilor de ambalaje si controlul amănunțit al produselor achiziționate/ comercializate, fiind astfel redusa in special cantitatea de deșeuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deșeuri.

Gestionarea deșeurilor în cadrul societății cuprinde următoarele etape: colectarea selectiva, stocarea temporara, predarea către colectori/reciclatori pentru valorificare/reciclare si eliminare a deșeurilor, principalul scop fiind recuperarea prin reciclare, contribuind astfel la reducerea presiunii asupra resurselor naturale.

Activitățile desfășurate pe amplasament tin cont intotdeauna de ierarhia opțiunilor de gestionare a deșeurilor, prezentată în figura de mai jos.

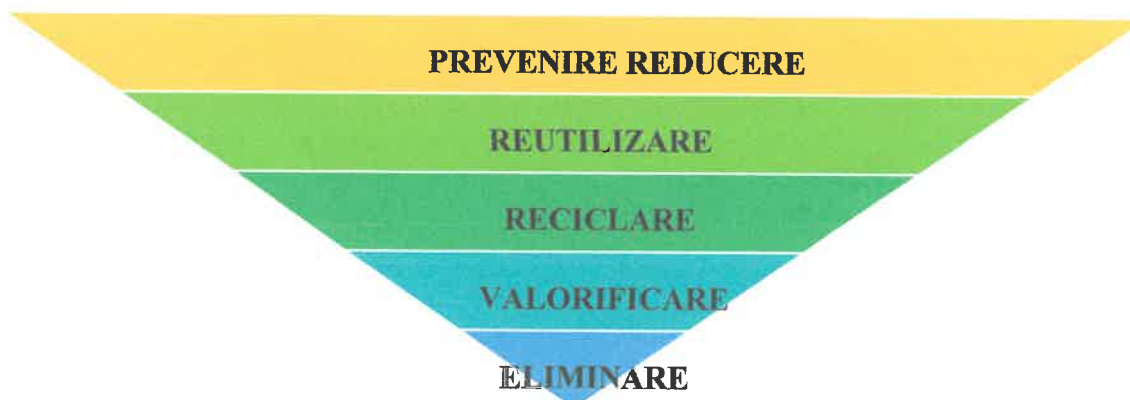


Fig.1. Ierarhia de gestionare a deșeurilor

În cadrul societății sunt implementate și se aplică politici și proceduri care au ca efect protejarea mediului înconjurător și reducerea cantității de deșeuri.

Dintre acestea putem aminti:

- Implementarea și menținerea unui sistem de management al mediului;
- Îmbunătățirea performanțelor managementului de mediu, identificarea și controlul deșeurilor;
- Monitorizarea achizițiilor generatoare de deșeuri;
- Instruirea angajaților în managementul deșeurilor, reguli și măsuri de protecție a mediului, de sănătate și securitate în muncă;
- Realizarea unui audit intern de mediu privind minimizarea cantității de deșeuri generate;
- Evaluarea pericolelor și riscurilor ce pot fi generate de gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- Evaluarea capacității operatorilor economici autorizați pentru colectarea, transportul, reciclarea/eliminarea deșeurilor.

În situațiile în care prevenirea producerii de deșeuri nu este posibilă se urmărește minimizarea cantității de deșeuri generate prin eficientizarea proceselor de producție, recuperarea și reutilizarea ambalajelor, utilizarea suportului electronic pentru documente în favoarea consumului de hârtie.

Etapa de eliminare a deșeurilor se aplică numai după ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, în mod responsabil, astfel încât să nu producă efecte negative asupra mediului.

2. Activitatea desfășurată

Firma S.C. 24 IANUARIE S.A., activitatea principală: 2891 Rev.2 - Fabricarea utilajelor pentru metalurgie

Din activitatea de producție, rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

Nr. crt.	DENUMIRE DESEU	Cod dese	Denumire operator autorizat	Modalitatea de gestionare	Cantitate generata 2022(tone)
1	Deseuri metale feroase	17,04,05	S.C. Tasamil Impex S.A. / S.C.Lassaine Metal S.R.L	valorificare	713.620
2	Deseu pilitura și span feros	12,01,01	S.C. Tasamil Impex S.A. / S.C.Lassaine Metal S.R.L	valorificare	103.280
3	Deseu metale neferoase -inox	16,01,18	S.C. Tasamil Impex S.A. / S.C.Lassaine Metal S.R.L	valorificare	9.300
4	Deseu Aluminiu	17,04,02	S.C. Tasamil Impex S.A. / S.C.Lassaine Metal S.R.L	valorificare	4.600
5	Deseu materiale izolante	17,06,04	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	eliminare	3.400
6	Deseuri municipale	20,03,01	ROSAL GRUP S.A	eliminare	63.980
7	Deseu plastic	20,01,39	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	valorificare	0.000
8	Deseuri ambalaje de materiale plastice	15,01,02	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	valorificare	4.020
9	Deseuri hartie și carton	20,01,01	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	valorificare	5.140
10	Deseuri de ambalaje din hartie și carton	15, 01, 01	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	valorificare	36.360
11	Deseu ulei uzat separatoare apă ulei	13,05,06*	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	eliminare	0.080

12	Deseu piese uzate poliare	12,01,21	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	eliminare	0.920
13	Deseu imbracaminte protectie	15,02,03	S.C. RECOP RECYCLING S.A.	eliminare	0.380

CANTITATILE DE DESEURI GENERATE PE AMPLASAMENT 2022

3. Gestionarea deșeurilor generate pe amplasament

Deseurile rezultate din activitate sunt colectate separat, pe fiecare tip de dese.

Toate categoriile de deșuri sunt stocate temporar astfel incat sa nu afecteze mediul înconjurător, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurului. Se evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri pentru vecinătăți. Deseurile sunt depozitate pe platforma betonata.

La predarea deșeurilor se întocmesc si sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor.

Se evita formarea de stocuri care ar putea pune in pericol sănătatea umana si ar dauna mediului înconjurător (riscuri de poluare a apei, aerului, solului, generare de mirosuri, risc de incendiu pentru vecinătăți).

Transportul deșeurilor se realizează de către operatori economici autorizați.

Societatea are încheiate contracte cu colectori autorizați, pentru toate tipurile de deșuri pe care le generează și este în posesia autorizațiilor de mediu ale acestora, in care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșuri in vederea efectuării operațiunilor de valorificare si/sau eliminare.

Cantitățile de deșuri generate sunt centralizate in evidenta gestiunii deșeurilor care se completează lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deșeurilor se transmite anual către Agenția pentru Protecția Mediului Prahova.

4. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșuri

Activitățile desfășurate pe amplasament au în vedere o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform celei prezentată in fig. 1.

Măsurile specifice privind prevenirea și/sau reducerea cantităților de deșuri rezultate din activitatea proprie este realizată prin implementarea unor politici și practice specifice, enumerate mai jos.

4.1. Reducerea cantității de deșuri generate din activitatea de producție prin:

- Eficientizarea programelor de debitare a materiei prime pentru utilizarea la maximum a suprafeței materialului pentru producerea pieselor finite;

4.2. Reducerea cantității de deșuri generate din activitatea de birou prin:

- Evitarea generării deșeurilor si reducerea folosirii hârtiei de scris, imprimarea documentelor doar daca este absolut necesar, imprimare fata - verso, micșorare fonturi rezultând astfel mai puține pagini imprimate;
- Reutilizarea cutiilor de carton in care sunt ambalate produsele de birotică și papetărie;
- Amplasarea optima in birouri si utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a deșeurilor;
- Informarea si conștientizarea angajaților in legătura cu tipurile de deșuri care se pot recicla și privind importanța reciclării;

4.3. Instruirea și conștientizarea angajaților cu privire la:

- Importanța prevenirii generării deșeurilor, obligația reutilizării ambalajelor și a colectării selective a deșeurilor;
- Stabilirea tipurilor de deșuri care pot fi reciclate și colectarea selective corespunzătoare a acestora;
- Utilizarea bazelor de date, informațiilor și corespondenței în format electronic, salvarea acestora în format electronic și evitarea imprimării documentelor, dacă acest lucru nu reprezintă o cerință legală sau o necesitate.

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

Program de prevenire și reducere a cantității de deșuri - pentru anul 2023 -

Nr. Crt.	COD DESEU	DENUMIRE DESEU HG 856/2002	OBIECTIV GENERAL	MASURI	TERMEN
1	15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate si rezultate	Predarea deșeurilor provenite din ambalaje carton, hartie, lemn si a deșeurilor de materiale plastice rezultate din procesul de productie care nu mai pot fi utilizate , catre societatile autorizate (conform contracte incheiate) in vederea reciclarii si/sau valorificarii acestora.	Permanent
2	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice			
3	15 01 03	Ambalaje de lemn			
4	20 01 01	Hartie si carton	Reducerea generarii deșeurilor de hartie-carton	Evitarea generarii deșeurilor si reducerea folosirii hartiei: -printare fata-verso; -printare doar daca este absolut necesar; -micsorarea fontului, rezultand astfel mai putine pagini printate; -reutilizarea hartiei ca ciorne.	Permanent
5	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminata cu substanțe periculoase	Masuri privind prevenirea generarii deșeurilor periculoase	Reducerea cantitatii deșeurilor de materiale absorbante cantaminate prin indentificarea imediata a scurgerilor accidentale, prin interventia rapida in remediarea defectelor.	Permanent

6	20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Măsuri privind prevenirea generării deșeurilor municipale amestecate	Organizarea colectării separate a deșeurilor. Instruirea regulată a personalului cu privire la aplicarea soluțiilor de reducere a deșeurilor de ambalaje menajere. Îmbunătățirea colectării selective a deșeurilor astfel încât să crească ponderea celor care se pot recicla / valorifica.	Permanent
7	12 01 21	Piese uzate polizare (piese vizate de polizare maruntite și materiale de polizare maruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20)	Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate și rezultate	Predarea deșeurilor rezultate din procesul de producție care nu mai pot fi utilizate, către societățile autorizate (conform contracte încheiate) în vederea eliminării acestora.	Permanent
8	17 04 05	Metale feroase (fier și oțel)		Predarea deșeurilor rezultate din procesul de producție care nu mai pot fi utilizate, către societățile autorizate (conform contracte încheiate) în vederea reciclării și/sau valorificării acestora.	Permanent
9	12 01 01	Pilitura și span feros			
10	16 01 18	Metale neferoase -inox			
11	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Reducerea generării	Înlocuire cu tuburi LED Predare spre eliminare controlată. Colectare selective.	Permanent
12	08 01 11*	Deșeuri de lacuri și vopsele cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Monitorizarea fluxului	Evitarea contaminării altor repere/deșeuri. Colectare strict fără amestec cu alte substanțe. Predarea către agenți economici/reciclatori autorizați.	Permanent
13	13 01 10*	Deșeu ulei uzat (uleiuri minerale hidraulice neclorinate)		Evitarea contaminării altor repere/deșeuri. Colectare strict fără amestec cu alte substanțe. Predarea către agenți economici/reciclatori autorizați. Respectarea intervalului de revizie pentru auto intern.	Permanent

Date privind deseurile generate in anul 2022

- deseurilor valorificate = 876.320 tone (92.7 %)
- deseuri eliminate = 68.760 tone (7.3 %)
- deseuri generate societate = 945.080 tone

Analiza eficienței măsurilor întreprinse pentru gestionarea deșeurilor se efectuează prin comparație cu țintele pe care organizația și le-a propus în acest domeniu.

Societatea își propune ca obiectiv de mediu, reducerea cu un anumit procent a cantității de deșeuri generate, prin metodele prezentate anterior, urmând ca în urma auditului de deșeuri să se stabilească dacă obiectivele au fost atinse. Acest lucru este posibil prin comparație cu performanțele obținute în anii anteriori din punct de vedere statistic.

RESPONSABIL DE MEDIU
ING. CRISTINA MISTOACA

DIRECTOR GENERAL
ING. ION ILIE

