

PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

-2023-

S.C. KSM UTILAJE S.R.L.

1.1. SCOP

Conform prevederilor art. 44 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

"(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.

(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."

1.2. BAZA LEGALĂ

• Politica europeană în domeniul gestiunii deșeurilor

Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, care se referă la obligația statelor membre de a transpune prevederile directivei în dreptul intern în data de 5 iulie 2020.

• Legislația națională în domeniul gestiunii deșeurilor

O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu modificările și completările alte acte normative în vigoare.

1.3. TERMENI ȘI DEFINIȚII

- *colectare* - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;
- *colectare separată* - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- *comerciant* - orice întreprindere care acționează în nume propriu pentru cumpărarea și pentru vânzarea ulterioară a deșeurilor, inclusiv acei comercianți care nu intră fizic în posesia deșeurilor;
- *deșeuri* - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- *deșeuri periculoase* - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase enumerate în Anexa nr. 4 (OUG 92/2021);
- *deșeuri nepericuloase* - deșeurile care nu intră sub incidența „deșeurilor periculoase”
- *deținător de deșeuri* - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;

- *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. Anexa nr. 7 (OUG 92/2021) stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;

- *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, care reduc:

a) cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;

b) impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;

c) conținutul de substanțe periculoase al materialelor, subproduselor, produselor.

- *plătești pentru cât arunci* - instrument economic care are drept scop creșterea ratei de reutilizare, reciclare și reducere a cantității de deșeuri la depozitare prin stimularea colectării separate a deșeurilor;

- *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;

- *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;

- *regenerarea uleiurilor uzate* - orice proces de reciclare prin care uleiurile de bază pot fi produse prin rafinarea uleiurilor uzate, în special prin îndepărtarea contaminanților, a produselor de oxidare și a aditivilor conținuți de acestea;

- *trasabilitate* - caracteristica unui sistem de a permite regăsirea istoricului, a utilizării sau a localizării unui deșeu prin identificări înregistrate;

- *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;

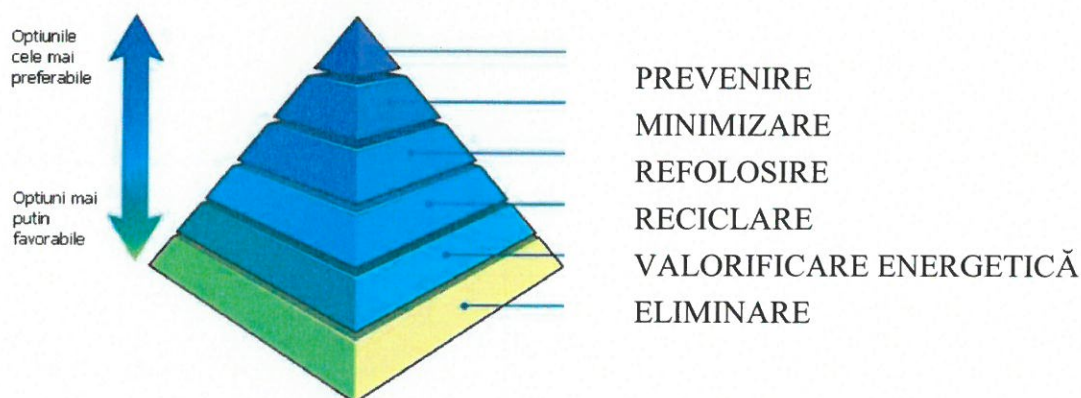
- *operator economic* - persoană fizică autorizată sau juridică, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului, care în cadrul activității sale profesionale desfășoară una sau mai multe activități în domeniul gestionării deșeurilor.

1.4. STRATEGIA IERARHIZĂRII SISTEMELOR DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

1.4.1. (1) În general strategia ierarhizării sistemelor de gestionare a deșeurilor se bazează pe minimizare – refolosire – reciclare și doar în final pe eliminare. Astfel, principiul inițial al ierarhizării sistemelor de gestionare a deșeurilor încurajează adoptarea opțiunilor în următoarea ordine de priorizare:

- Opțiunea 1 - prevenirea și minimizarea la sursă cât mai mult posibil;
- Opțiunea 2 - unde nu se poate aplica opțiunea 1, deșeurile trebuie pregătite pentru reutilizare;
- Opțiunea 3 - deșeurile trebuie reciclate sau reprocesate într-o formă care să le transforme în sursa secundară de "materii prime";
- Opțiunea 4 - când nu este posibilă reciclarea (valorificarea materială) trebuie recuperată energia înglobată în deșeuri pentru a fi folosită ca "energie alternativă" față de "energia neregenerabilă";
- Opțiunea 5 – când deșeurile nu pot fi procesate prin opțiunile prezentate mai sus, atunci soluția este eliminarea.

(2) Aplicarea ierarhiei deșeurilor prevăzute la alin. (1) are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat global în privința mediului și a sănătății populației.



2. DATE GENERALE

2.1. DATE DE CONTACT

- 2.1.1. Numele societății: S.C. KSM UTILAJE S.R.L.
- 2.1.2. Adresa sediu: Brașov, str. Calea Feldioarei, nr. 100, jud. Brașov
- 2.1.3. Domeniul de activitate: Comerț cu ridicata al mașinilor pentru industria minieră și construcții.
- 2.1.4. Codul CAEN: 4663

2.2. ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ

- Furnizarea de utilaje de construcție, atașamente și echipamente de construcții, noi și second-hand;
- Furnizarea de lubrifianți;
- Verificarea stării tehnice a utilajelor de construcție și constatarea defecțiunilor;
- Servicii de service și mentenanță utilaje de construcție;
- Reparație, întreținere, reglări funcționale, revizii ale utilajelor de construcție;
- Fabricare articole din metal.

2.3. ACTIVITĂȚI PENTRU CARE A FOST EMISĂ AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3311	Repararea articolelor fabricate din metal	187	2875	Fabricarea altor articole din metal
3312	Repararea mașinilor	188	2911	Fabricarea de motoare și turbine (cu excepția motoarelor pentru avioane, autovehicule și motociclete.)
2599	Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	187	2875	Fabricarea altor articole din metal

3. MATERIILE PRIME, AUXILIARE, COMBUSTIBILII ȘI AMBALAJELE FOLOSITE – MOD DE DEPOZITARE, CANTITĂȚI:

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Materii prime	Tablă	15 01 04	2.000 kg/an	kg	Aliaj metalic	Fabricare bolțuri și bucși	Pe pardoseală betonată	N
Materii auxiliare	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	13 01 10*	1.000l/an	l	Lichid	Schimb ulei	Butoaie/ bidoane	P
Combustibili	-	-	-	-	-	-	-	-
Materii auxiliare	Ambalaje	15 01 01	40 kg/an	kg	Hârtie/carton	Ambalare	Container 1.100 l	N
Materie primă	Metal	15 01 04	70/kg/an	kg	Aliaj	Ambalare	Pe paleți de lemn	N
Materii auxiliare	Folie de împachetat	15 01 02	30/kg/an	kg	Materie anorganică	Ambalare	Container 1.100 l	N
Materii auxiliare	Paleți lemn	15 01 03	3.815 kg/an	kg	Materie anorganică	Ambalare	Pe pardoseală betonată	N

5. TIPURI DE DEȘEURI GENERATE, COLECTATE, DEPOZITATE TEMPORAR ȘI VALORIFICATE:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	Din activitate	40	Kg/an	Valorificare	R 12	Se colectează separat în containere 1.100 l fiind predate către S.C. Comprest S.A. sau, după caz către SC. ECOLOGIC 3r AMBALAJE S.A. Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deșeuri de ambalaje din materiale plastice (Folie de împachetat)	Din activitate	30	Kg/an	Valorificare	R 12	Se colectează separat în containere 1.100 l fiind predate către SC. ECOLOGIC 3r AMBALAJE S.A. Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia

							dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Ambalaje de lemn (Paleți lemn)	Din activitate	3815	Kg/an	Valorificare	R 12	Se colectează separat pe pardoseală betonată fiind predate către SC. ECOLOGIC 3r AMBALAJE S.A. Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 04	Deșuri metalice	Din activitate	70	Kg/an	Valorificare	R 12	Se colectează separat pe paleți de lemn fiind predate către SC. REMAT S.A. Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	Uleiuri hidraulice minerale neclorurate	Din activitate	1000	l/an	Valorificare	R 12	Se depozitează controlat în butoaie metalice fiind predate către SC. RIAN CONSTRUCT S.R.L. Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	Din activitate	0,3	Mc/an	Eliminare	D5	Se depozitează controlat în pubele fiind predate către S.C. COMPREST S.A. Depozitarea în depozite special amenajate(de exemplu dispunerea în celule etanșe separate care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

6. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE

6.1. Prevenirea este un aspect dezbătut în România, în perioada actuală. Nu trebuie să începem cu realizarea obligațiilor de reciclare ale industriei, ci trebuie să ne gândim la stadiul inițial de creare a ambalajelor, pentru a reduce și mai mult impactul asupra mediului.

6.2. Principalele măsuri care pot fi luate pentru prevenirea generării de deșuri de ambalaje constau în: reducerea consumului de resurse prin reducerea cantității de material folosit sau/și creșterea procentajului de material reciclabil din ambalaje; reducerea cantității de ambalaje per produs (de exemplu, prin evitarea supra-împachetării); reducerea cantității de deșuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora; reducerea conținutului de substanțe nocive al materialelor folosite în producerea ambalajelor; aplicarea unor politici de favorizare a aplicării ierarhiei deșeurilor, în cadrul companiilor producătoare.

6.3. În conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere faptul că în cadrul activității desfășurate este utilizat ulei, se au în vedere următoarele:

- Ambalare: Substanțele periculoase sunt depozitate în ambalajele originale ale furnizorilor, care respecta prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, respectând mențiunile specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.
- Depozitare: Substanțele periculoase sunt depozitate conform prevederilor legale în vigoare și fișelor tehnice de securitate.
- Folosire: Se respecta prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și condițiile de utilizare specificate de producători în fișele tehnice de securitate.
- Colectarea și transportul se efectuează de operatori autorizați.

7. METODE PENTRU INFORMAREA PERSONALULUI PRIVIND ATRIBUȚIILE ÎN ACTIVITATEA DE GESTIONARE A DEȘEURILOR, SISTEME DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR LA NIVELUL SOCIETĂȚII

7.1. Personalul angajat a fost instruit cu privire la procedura legală de colectare, triere și depozitare selectivă a tuturor tipurilor de deșeuri în vederea atingerii potențialului maxim de recuperare și reciclare a acestora.

7.2. Depozitarea deșeurilor, la nivelul tuturor locurilor de muncă în care se desfășoară orice tip de activitate din care rezulta deșeuri reciclabile și deșeuri din ambalaje, se va realiza cu respectarea prevederilor legislative în vigoare urmărind ca impactul asupra mediului să fie minim.

7.3. Procedura legală se aplică tuturor activităților implicând colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor de orice fel generate în cadrul S.C. KSM UTILAJE S.R.L., inclusiv supravegherea zonelor de depozitare, urmând ca transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor să se efectueze de operatorii autorizați cu care există încheiate contracte de prestări servicii.

8. METODE DE COLECTARE, DEPOZITARE ȘI STOCARE TEMPORARĂ ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ, IDENTIFICAREA MĂSURILOR DE IMPLEMENTARE PENTRU FIECARE OBIECTIV STABILIT

8.1. Un program de reducere a deșeurilor are nevoie de angajamentul firmei în prevenirea poluării, pornit de la conducere și însușit la nivelul fiecărui angajat, presupunând următoarele:

- Implicarea personalului în stabilirea măsurilor de prevenire a poluării;
- Training periodic în tehnicile și practicile care reduc poluarea;
- Încurajarea și stimularea operatorilor să folosească tehnicile de reducere a cantității de deșeuri și să identifice schimbările din modul de lucru ce pot reduce deșeurile.

8.2. Buna gospodărire este cea mai la îndemână cale pentru reducerea deșeurilor și a impactului lor ecologic. Ea presupune un bun control al stocurilor și proceduri de operare eficiente, dar are nevoie

și de păstrarea spațiilor de lucru și de depozitare curate și bine organizate, etichetarea materialelor depozitate, inspecția materialelor imediat după livrare pentru a returna materialele necorespunzătoare, evidența consumurilor de materii prime pe lucrări, mentenanța preventivă a echipamentelor de producție, inspecția periodică a închiderii recipientelor pentru a depista eventuale scurgeri nedorite, colectarea separată a deșeurilor pe tipuri și sorturi.

9. MĂSURI PRIVIND REDUCEREA CANTITĂȚII DE DEȘEURI REZULTATE DIN ACTIVITATEA DE PRODUCȚIE

10. Reducerea deșeurilor rezultate din fluxul de producție poate fi realizată prin implementarea unor practici. Măsurile ce se pot institui în vederea realizării unui plan de reducere a cantității de deșeuri includ următoarele :

- reducerea la sursă;
- reciclarea /reutilizarea deșeurilor (realizată cu ajutorul firmelor specializate);
- colectarea separată a deșeurilor;
- utilizarea unor practici generale.

9.1. Reducerea la sursă

Reducerea cantității de ambalaje contaminate (și de ambalaje în general) se poate realiza prin achiziția de uleiuri stocate în butoaie de mare capacitate în locul achiziției de ulei ambalat în recipiente cu capacitate mică (1 – 5 litri).

9.2. Reciclarea/reutilizarea deșeurilor

Reutilizare paleți de lemn și butoaie de ulei.

9.3. Colectarea separată a deșeurilor

Deșeurile sunt colectate selectiv la sursă în recipiente/tombere/paleți, după caz, pe categorii de deșeuri.

Colectarea și păstrarea se realizează în scopul predării către operatori autorizați în vederea transportului/depozitării, valorificării/reciclării și/sau eliminării, astfel :

- deșeurile periculoase separat de cele nepericuloase pe coduri conform legislație;
- deșeuri valorificabile în scopul reciclării (reintroducerii în circuitul economic): metale, ulei uzat, hârtie și carton.

9.4. Utilizarea unor practici generale

- principalul obiectiv este limitarea cantității de deșeuri generate;
- colectarea selectivă a deșeurilor încă de la sursă;
- deșeurile care pot fi predate spre reciclare sunt colectate și depozitate în condiții optime;
- marcarea corespunzătoare a locurilor amenajate pentru depozitarea deșeurilor;
- gestionarea substanțelor periculoase în conformitate cu cerințele Fișelor cu Date de Securitate;
- prevenirea scurgerilor accidentale a substanțelor periculoase;
- prevenirea clasificării ca deșeu a materialelor care mai pot fi utilizate;
- respectarea cerințelor conform autorizației de mediu și a legislației;
- instruirea angajaților în managementul deșeurilor;

9.5. Audituri interne privind îndeplinirea cerințelor de mediu

Se urmărește:

- evaluarea aplicării procedurilor privind mediul;
- păstrarea evidențelor privind situația deșeurilor periculoase și nepericuloase generate (cantități, modul de valorificare/eliminare);
- obținerea documentelor privind trasabilitatea pentru cantitățile de deșeuri predate;

- colectarea corectă a deșeurilor și încadrarea corespunzătoare pe categorii;
- raportările către autorități;
- analiza datelor privind cantitățile de deșeuri.

S.C. KSM UTILAJE S.R.L.
Administrator,
Tudose Marius Lucian

