

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚII DE DEȘEURI**

SC ARAMIS INVEST SRL

1. Introducere

În conformitate cu prevederile articolului 44 (1) din Ordonanța de Urgență numărul 92/ 2021 persoanele juridice care 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.

SC Aramis Invest SRL desfășoară lunar un audit intern al gestionării deșeurilor, document codificat PM 4.4.6-01-F02 în cadrul ISO 14001 implementat în firmă. Elaborarea acestui plan de prevenire și reducere a deșeurilor conform cerințelor legislative aplicabile în vigoare se bazează atât pe aceste audituri lunare cât și pe procedura de gestionare a deșeurilor, valabilă atât la sediul central cât și în toate punctele de lucru din cadrul firmei.

Planul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate de activitatea SC Aramis Invest SRL urmărește implementarea tuturor măsurilor aplicabile tipurilor de activități desfășurate pe întreg teritoriul firmei în vederea reducerii generării și îmbunătățirii gestionării tuturor tipurilor de deșeuri, atât la sediul central cât și la punctele de lucru. Activitatea firmei are în vedere filosofia celor 3 R, concepută ca o ierarhie a deșeurilor, în ordinea importanței lor, principiul de bază fiind 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. Prin urmare, conform acestei ierarhii se dă prioritate prevenirii cantității de deșeuri generate, urmate de reutilizarea deșeurilor, reciclarea, recuperarea de energie și în ultimul rând, eliminare prin incinerare sau depozitare.

2. Situația actuală

Principalele activități desfășurate în cadrul SC Aramis Invest SRL sunt:

- Fabricarea de mobilă n.c.a. -cod CAEN 3109
- Fabricarea materialelor plastice în forme primare- Fabrica de burete -cod CAEN 2016
- Fabricarea de saltele și somiere -cod CAEN 3103

Politica firmei este de a-și asigura o anumită independență față de fluctuațiile pieței, motiv pentru care un număr important de elemente necesare fabricării produselor finite sunt realizate în cadrul firmei, atât la sediul cât și în punctele de lucru. Principalele operațiuni în acest sens fiind:

- Tăierea și rindeluirea lemnului- cod CAEN 1610- pentru asigurarea elementelor din lemn și plăci pe baza de lemn necesare producției de mobilier;
- Tratarea și acoperirea metalelor- cod CAEN 2561- pentru asigurarea elementelor de feronerie producției de mobilier;
- Confecționarea huselor- cod CAEN 1740- pentru asigurarea huselor necesare atât producției de mobilier tapițat cât și producției de saltele.

Având o gamă largă de activități desfășurate pe întreg teritoriul firmei, acestea vor genera și o diversitate mare de deșeuri generate. Lista cu deșeurile generate în cadrul firmei precum și modalitatea de gestionare a acestora este prezentată în tabelul de mai jos.

TIP DE DEȘEU	COD DEȘEU	MOD DE GESTIONARE
Deșeu material lemnos	03 01 05	Valorificare
Deșeu PAL&PFL	03 01 99	Valorificare
Deșeu piele	04 01 08	Valorificare/Eliminare
Deșeu TNT	04 02 09	Valorificare
Deșeu vatelină	04 02 21	Valorificare
Deșeu material textil	04 02 22	Eliminare
Deșeu burete	07 02 13	Eliminare
Deșeuri poliol	07 02 15	Eliminare
Hârtie uzată spumare	07 02 99	Valorificare
Deșeu vopsea	08 01 12	Eliminare
Tonere epuizate	08 03 18	Eliminare
Deșeu adeziv hot melt	08 04 10	Eliminare
Deșeu adezivi fără COV-uri	08 04 16	Eliminare
Deșeu de izocianat	08 05 01*	Eliminare
Deșeuri de la sudură	12 01 01	Eliminare
Ulei rezidual	13 02 06*	Eliminare
Nămoluri de la separatoare	13 05 02*	Eliminare
Ape uleioase	13 05 07*	Eliminare
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	Valorificare
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Valorificare
Ambalaje de lemn	15 01 03	Valorificare
Ambalaje metalice	15 01 04	Valorificare
Ambalaje amestecate	15 01 06	Eliminare
Ambalaje de sticlă	15 01 07	Valorificare
Ambalaje periculoase	15 01 10*	Eliminare
Absorbanți	15 02 02*	Eliminare
Materiale filtrante	15 02 03	Eliminare
Metale feroase	16 01 17	Valorificare
Deșeuri activitate laborator	16 05 06*	Eliminare
Deșeuri acumulatori	16 06 04	Valorificare
Deșeuri baterii	16 06 05	Valorificare
Deșeuri motoare electrice	17 04 07	Valorificare
Deșeuri echipamente sanitare	18 01 03*	Eliminare
Deșeuri solide de la epurarea gazelor	19 01 07	Eliminare
Deșeuri de la deznisipatoare	19 08 02	Eliminare
Deșeu separator de grăsimi	19 08 09	Eliminare
Nămol stație epurare	19 08 13*	Eliminare
Materiale plastice și de cauciuc	19 12 04	Eliminare
Hârtie și carton	20 01 01	Valorificare
Detergenți cu conținut de substanțe periculoase	20 01 29	Eliminare
Detergenți cu conținut de substanțe nepericuloase	20 01 30	Eliminare
Deșeuri electrice și electronice	20 01 36	Valorificare
Materiale plastice	20 01 39	Valorificare
Metale	20 01 40	Valorificare
Deșeuri menajere	20 03 01	Eliminare

În toate secțiile și compartimentele din cadrul societății este organizată colectarea selectivă a deșeurilor la locul de generare de către personalul secției/ compartimentului, ținând cont de specificul activității respective.

În funcție de modalitatea de gestionare deșeurile se împart în:

- Deșeuri valorificabile
- Deșeuri pentru eliminare

În funcție de conținut deșeurile se împart în:

- Deșeuri periculoase
- Deșeuri nepericuloase
- Deșeuri menajere

În conformitate cu legislația națională (OUG nr. 92 / 2021 și Legea nr.249 / 2015) precum și cu prevederile Regulamentului de Ordine Interioară colectarea deșeurilor valorificabile se face selectiv pe fiecare tip în parte, amestecarea acestora sau amestecarea cu deșeurile menajere și aruncarea acestora fiind strict interzisă.

Stocarea temporară a deșeurilor se face în zone special amenajate, precizate în planul de situație parte integrantă a procedurii de gestionare a deșeurilor valabilă pe întreg teritoriul firmei.

Deșeurile de la punctele de lucru sunt transferate către sediul central împreună cu documentele solicitate de cadrul legal cu referire la transportul deșeurilor (Anexa 3 din HG 1061/2008).

Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu valabile conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/ stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare.

Sunt încheiate contracte cu operatori economici în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor. Preluarea deșeurilor de pe amplasamentul firmei se face însoțită de documentele necesare precizate în HG nr. 1061/2008 și anume Anexa 3 pentru deșeurilor nepericuloase și Anexa 2 pentru deșeurile periculoase. În cazul deșeurilor periculoase, în colaborare cu firma care le preia în vederea eliminării, se elaborează Anexa 1 din HG nr. 1061/2008 obținându-se toate aprobările necesare în vederea transportului acestora spre punctul de eliminare.

3. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate

În vederea prevenirii și reducerii cantității de deșeuri generate de activitățile care se desfășoară în cadrul firmei, la sediul central și la punctele de lucru, se au în vedere următoarele:

- Organizarea unor sesiuni de instruire și conștientizare a personalului cu privire la avantajele unui comportament preventiv, atât pe linie de protecție a mediului cât și din punct de vedere economic și încurajarea adoptării unor practici reponsabile.
- Organizarea în cadrul zonelor de lucru a unor zone clar definite și marcate, prevăzute cu recipienți etichetați corespunzător, pentru colectarea separată a deșeurilor până la predarea acestora către zonele de depozitare.
- Utilizarea variantei digitale a documentelor, cu tipărire doar în situațiile strict necesare.
- Imprimarea rațională, cum ar fi imprimarea față-verso a documentelor necesar a fi imprimate.
- Încurajarea corespundeții on- line și a comunicării electronice în detrimentul celei pe hârtie.
- Adoptarea unui sistem de gestionare optimă a stocurilor de materii prime și materiale pentru a evita deteriorarea datorită perioadelor lungi de depozitare.

- Respectarea procedurilor de lucru în vederea evitării deteriorării subansamblurilor confecționate ce rezultă în reperi defecte, și deci deșeuri.
- Verificarea calității materiilor prime/ subansamblelor înainte de punerea în operă în vederea evitării generării de articole defecte , respectiv de deșeuri.
- Achiziționarea produselor lichide în recipiente de volum mare pentru evitarea producerii de deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.
- Înlocuirea ambalajelor din plastic cu alternative sustenabile, precum ambalajele din hârtie sau carton.
- Utilizarea de materii prime și materiale ce provin din reciclare acolo unde este posibil
- promovarea utilizării produselor și materialelor durabile și reciclabile în locul celor de unică folosință.
- Continuarea și extinderea politicii de returnare a ambalajelor (paleți, recipiente) la furnizori, acolo unde este posibil.

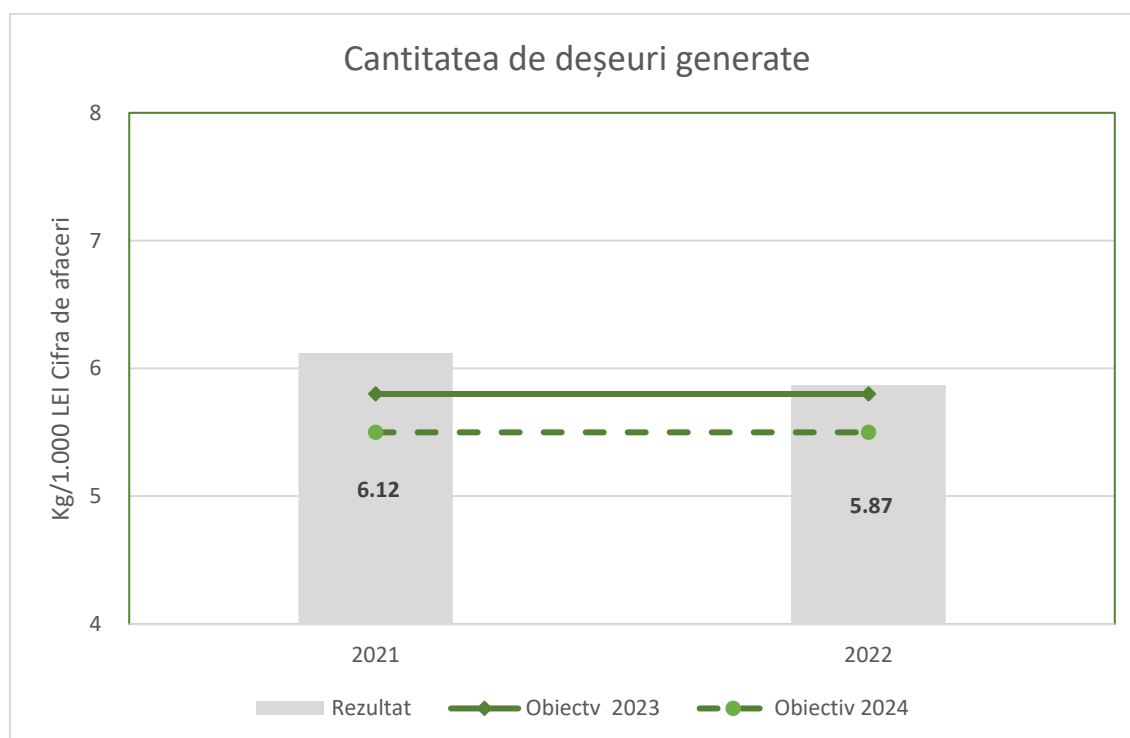
Un accent deosebit se pune pe reciclarea internă aplicabilă în special deșeurilor provenite din debitarea eronată a diferitelor materii prime/ materiale utilizate în procesul de producție, acțiune din care rezultă reperi neconforme dimensional sau în cazul recepției unor materii prime cu defecte, acestea sunt analizate și reîncadrate în vederea utilizării în elemente/ articole ce permit acest lucru. Aceiași abordare este valabilă și în cazul resturilor de diferite materiale ce rezultă din încadrarea automată pentru debitare.

Evoluția indicatorilor de bună gestionare a deșeurilor

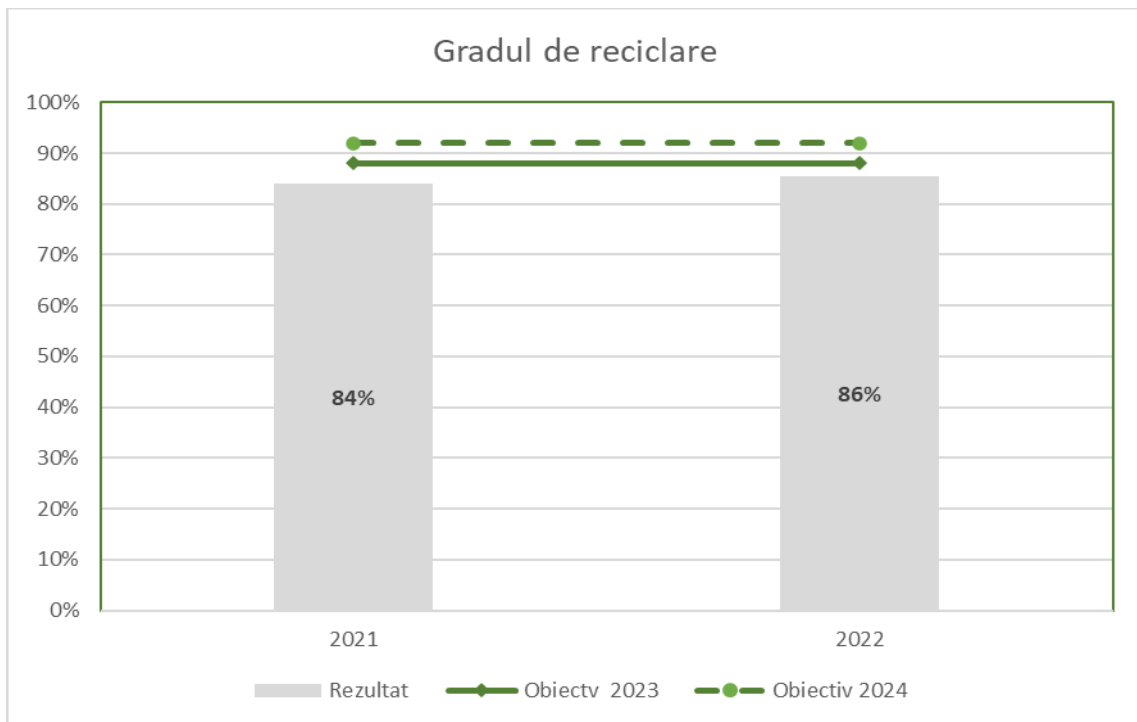
Având în vedere permanenta extindere și diversificare a activităților din cadrul SC Aramis Invest SRL, măsura bunei gestionări a deșeurilor nu se poate cuantifica prin cantitatea de deșeuri generată din activitățile firmei.

Pentru a avea o imagine a eficienței managementului deșeurilor în cadrul firmei în anul 2022 față de 2021 s-a optat pentru trei indicatori și anume:

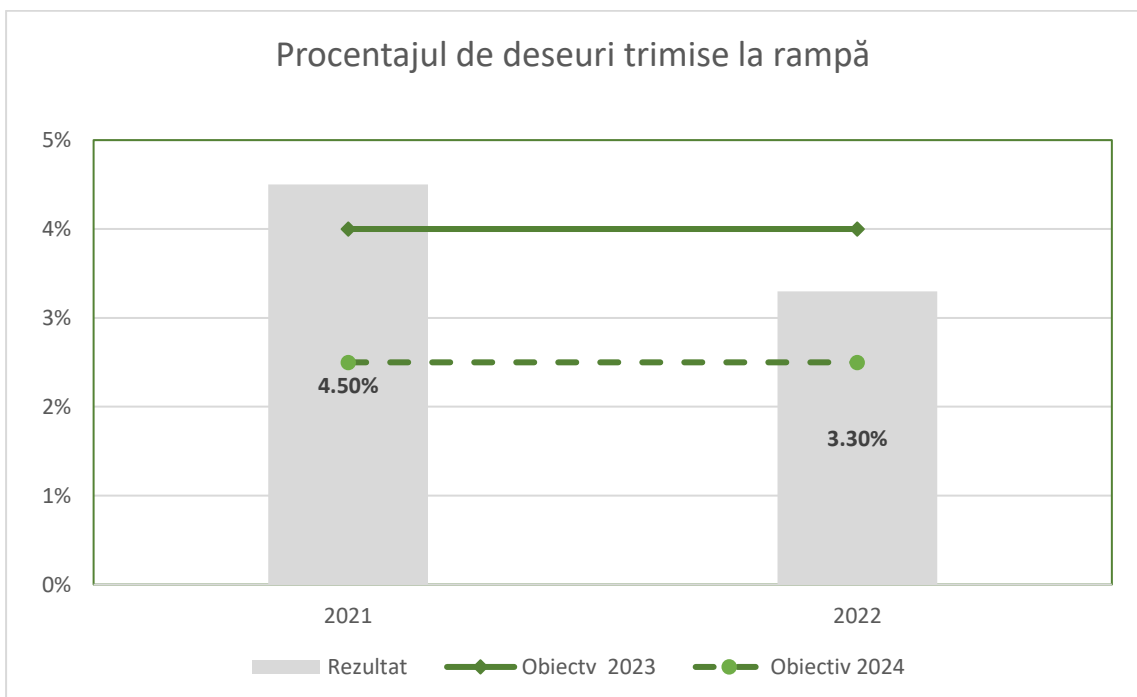
- Cantitatea de deșeuri generate în kilograme la mia de lei cifră de afaceri



b) Gradul de reciclare



c) Procentul de deșuri trimise la rampă



Elaborat
Negulescu Monica
Responsabil cu Protectia Mediului

Aprobat
Vladimir Iacob
Administrator Aramis Invest