



Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitate

- conform cu ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021, articolul 44-

I. Date generale

1. Denumirea firmei

SC KLAUSEN EXIM SRL

Com. Gilau, Ferma 7, hala nr. 11, Cluj

Telefon:

Email: csaba.csoregi@klausen.ro

Persoana de contact: Csoregi Csaba

Responsabil de mediu: Cosma Andrei

Telefon: 0766.622.422

Email: office@umba.ro



2. Amplasament

Com. Gilau, ferma 7, hala nr. 11, jud. Cluj

3. Profil de activitate

Activități permise pentru care există autorizația de mediu 149/20.05.2020 – viză anuală, conform certificatului constatator:

- Cod CAEN 2740 - Fabricarea de echipamente electrice de iluminat

4. Forma de proprietate

Societate cu răspundere limitată, conform certificatului de înregistrare eliberat ORC de pe lângă Tribunalul Cluj.

Firma are nr. de ordine în registrul comerțului J12/5082/1994 și CUI RO6839312 – capital integral privat, românesc.



II. Bază legală

1. Baza legală

În conformitate cu ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021, privind regimul deșeurilor, respectiv:

“Art. 44.

(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.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(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.”



III. Stadiul actual de infrastructură

KLAUSEN EXIM SRL deține o infrastructură corespunzătoare pentru aproape toate deșeurile în ceea ce privește colectarea și stocarea temporară a acestora, așa cum reiese din tabelul 1

Tabelul 1 Infrastructura de colectare, stocare temporara, manipulare deșeuri

Nr. crt	Tip Recipienti/infrastructura	Destinație	Bucati (numar)
1	Zonă predare deșeuri nepericuloase – container de la firma de colectare	Pentru stocare temporară a deșeurilor hartie si carton si ambalaje de hartie si carton	1
2	Zona predare deseuri nepericuloase – saci bigs-bags	Pentru stocare temporară a deșeurilor de ambalaje plastic	1
3	Zona predare deseuri nepericuloase – recipient plastic sau metal pe platforma betonata	Pentru stocare temporară a deșeurilor de metale feroase	1
4	Zona predare deseuri nepericuloase – recipient plastic sau metal pe platforma betonata	Pentru stocare temporară a deșeurilor de sticla	1
5	Zona predare deseuri nepericuloase – recipient plastic sau metal pe platforma betonata	Pentru stocare temporară a deșeurilor de echipamente casate	1
6	Zona predare deseuri periculoase – platformă betonată și acoperită	Pentru stocare temporară a deșeurilor periculoase	1
7	Pubelă firmă salubritate	Pentru stocare deseuri menajere	1

KLAUSEN EXIM SRL nu întâmpină probleme în momentul de față legat de colectarea și stocarea temporară a deșeurilor.

*IV. Compoziția deșeurilor, cantități, mod de gestionare*

În tabelul 2 sunt prezentate sintetic tipurile de deșeuri, cantitățile generate și modul de gestionare al acestora. Datele prezentate sunt conforme cu autorizația de mediu deținută.

Tabelul 2 Tipuri deseuri, cantitati si mod de gestionare.

Tipul deșeurii	Codul deșeurii	Cantitate anuală estimată/ UM	Mod de gestionare
Deseuri menajere	20 03 01	54 mc	Colectare în pubela plastic, pe platformă betonată și eliminare/valorificare prin operatori autorizați.
Hartie și carton, resturi producție	20 01 01	0,2 tone	Colectare saci big bags, pe platformă betonată, valorificare prin operatori autorizați
Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	55 tone	Colectare container, valorificare prin operatori autorizați
Ambalaje de plastic	15 01 02	5 tone	Colectare saci big bags, pe platformă betonată, valorificare prin operatori autorizați
Metale feroase	17 04 05	0,20 tone	Colectare în recipient de plastic sau metal, pe platformă betonată, valorificare prin operatori autorizați
Deseuri sticlă	19 12 05	0,20 tone	Colectare în recipient de plastic sau metal, pe platformă betonată, valorificare prin operatori autorizați
Echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	0,05 tone	Colectare în recipient de plastic sau metal, pe platformă betonată, valorificare prin operatori autorizați
Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21	0,03 tone	Colectare în recipient de plastic sau metal, pe platformă betonată, eliminare prin operatori autorizați
Total cantitati periculoase		0,03 tone + 0 bucăți + 0 litri	
Total cantitati nepericuloase		60,45 tone + 0 bucăți + 54 mc	



Totuși conform Gestiunii Deșeurilor pe anul 2021 cantitățile predate sunt cele prezente în tabelul 3:

Tabelul 3 Tipuri deseuri, cantități reale raportate pe anul 2021

Tipul deșeurii	Codul deșeurii	Cantitate anuală estimată/ UM	Valorificată/eliminată
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	36.22 tone	Valorificată
Ambalaje de plastic	15 01 02	2.80 tone	Valorificată
Hartie si carton	20 01 01	0.00 tone	-
Metale feroase	17 04 05	0.00 tone	-
Deseuri sticla	19 12 05	0.00 tone	-
Echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	0.154 tone	Valorificată
Tuburi fluorescente și alte deșeurii cu conținut de mercur	20 01 21	0.017 tone	Valorificată
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	16.32 tone	Valorificată

Toate deșeurile sunt predate corespunzător.

V. Tendințe de dezvoltare

Deșeurile generate au scăzut față de estimările inițiale făcute în autorizația de mediu, dar acestea s-ar putea să ajungă la nivelul celor declarate în autorizația de mediu, datorită creșterii producției.

Compania a luat în considerare capacitățile necesare pentru stocarea temporară a acestor deșeurii și costurile pe care le implică dotarea cu recipiente și cu valorificarea/eliminarea acestor deșeurii.



V. Costuri - venituri

În prezent, costurile anuale angajate cu operatorii de deșeuri nu sunt contorizate, dar acestea ar trebui să crească prin predarea tuturor deșeurilor de pe amplasament.

De asemenea nu există nici o evidență legată de costurile cu instruirea personalului și nici legată de amenajarea pe amplasament a zonelor de depozitare și stocare temporară a deșeurilor.

V. Oportunități de reducere a cantităților de deșeuri și măsuri propuse

Din analiza realizată cu ocazia auditului s-au constatat următoarele situații favorabile de reducere a cantităților de deșeuri rezultate din activitatea companiei și respectiv a costurilor:

1. O mare cantitate de deșeuri rezultate din proces sunt de tip nepericulos, dar în prezent există soluții de valorificare. Cea mai mare pondere de deșeuri o reprezintă ambalajele de hârtie și carton rezultate din importuri și producție. Compania aplică deja o proiectare cât mai eficientă a produselor.

Concluzie: O oportunitate de reducere a cantităților de deșeuri ar fi reutilizarea sau refolosirea unor deșeuri de ambalaje de hârtie și carton.

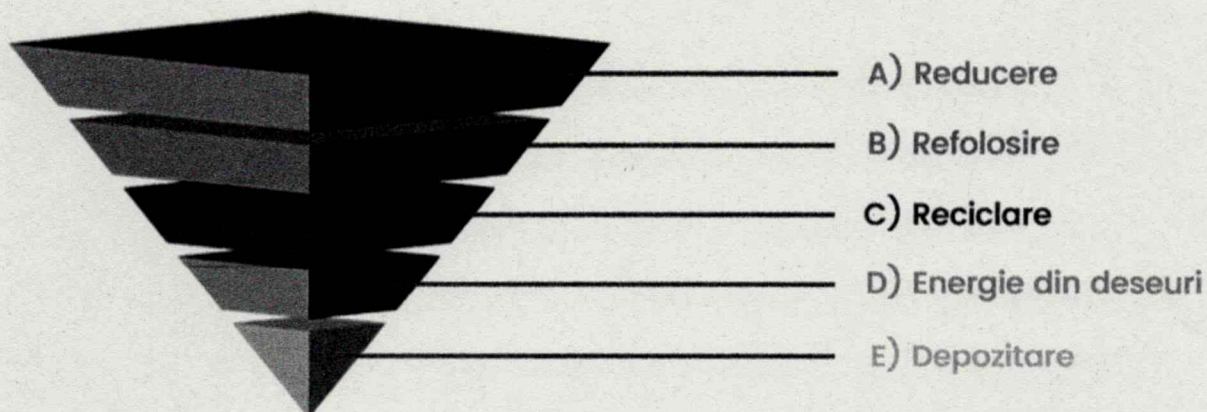
2. Având în vedere costurile legate de introducerea pe piață națională a ambalajelor se impune o analiză, pe de o parte a furnizorilor care supraambalează produsele, pe de altă parte a propriilor ambalaje puse pe piață.

Concluzie: Se recomandă reducerea cantității de deșeuri de ambalaje și a costurilor legate de acestea prin:

- analiza furnizorilor care supraambalează materiile prime/auxiliare
- analiza propriilor ambalaje puse pe piață cu produsele finite, din punct de vedere design al produselor
- analiza posibilităților de returnare a unor ambalaje de dimensiuni mari, în special pentru substanțele/amestecurile chimice periculoase



În vederea reducerii deșeurilor KLAUSEN EXIM SRL ar trebui să țină cont de ierahia de gestionare a deșeurilor prezentă în figura de mai jos:



Sursa foto: <https://protorelief.ro/ierarhizarea-deseurilor/>

În vederea reducerii deșeurilor KLAUSEN EXIM SRL ar trebui să țină cont de recomandările de mai jos:

1. Reducerea cantităților de materii prime prin optimizarea stocurilor și designului produselor.
2. Reutilizarea unor ambalaje de hârtie și carton acolo unde este cazul.
3. Realizarea a cel puțin unei sesiuni de instruire a angajaților în legătură cu gestionarea deșeurilor și implementarea unei proceduri de gestionare a deșeurilor.

Întocmit

UMBA SERVICII B2B SRL

Responsabil Mediu

Cosma Andrei